Web Server
5739 92

Manuel d'utilisation

Décembre 09 PC

legrand®

Table des matières

Description du WebServerAVConfig 4

1 Utilisation du WebServerAVConfig avec pages web depuis PC 6

2 Fonctions de base 9
2.1 Scénarios 9
2.2 Éclairage 10
2.3 Automatismes 11
2.4 Alarmes 12
2.5 Contrôle vidéo 13
2.6 Répondeur 15
2.8 Thermorégulation 16

3 Fonctions réservées à l'utilisateur "administrator" 25
3.1 Configuration - Système 25
3.2 Configuration - Langue 27
3.3 Configuration - Répondeur 27

4 Utilisation du WebServerAVConfig avec pages Web depuis ordinateur de poche . 29

5 Gestion des fonctions 30
5.1 Scénarios 30
5.2 Illumination 30
5.3 Automation 31
5.4 Alarmes 32
5.5 Contrôle vidéo 33
5.6 Répondeur 33
5.7 Thermorégulation 34

6 Exemples de modalité de connexion au WebServerAVConfig 44
6.1 Habitation à réseau local de données (LAN) 44
6.2 Habitation avec abonnement ADSL à IP fixe 44

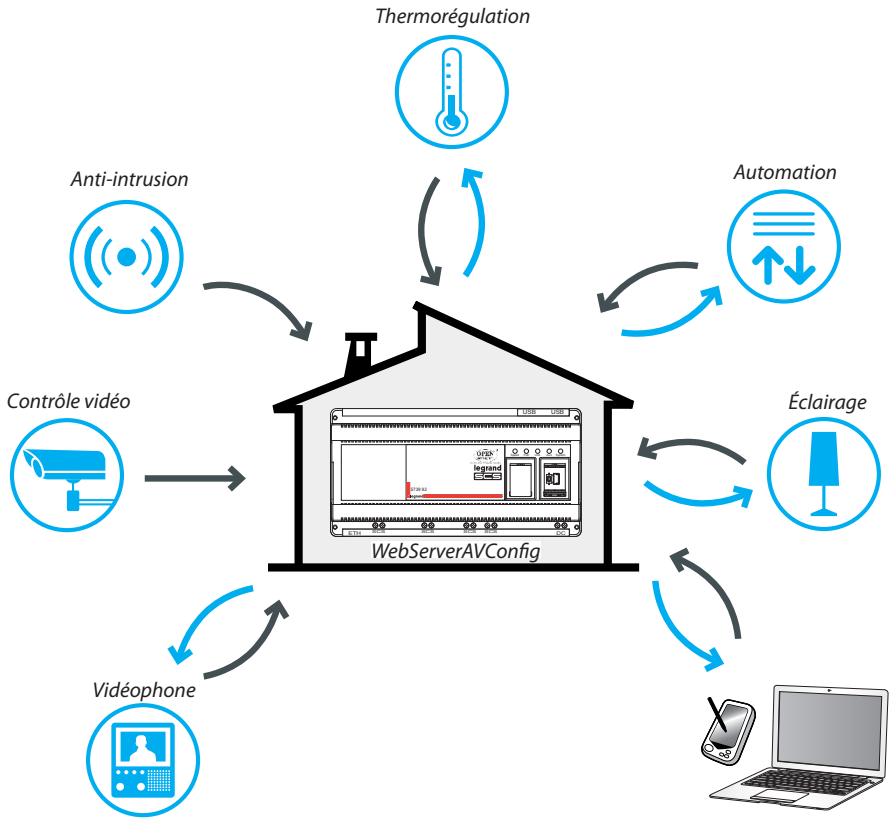
7 Problèmes, causes et solutions 45
7.1 Le WebServerAVConfig ne répond pas aux demandes transmises via Ethernet (browser, ping, etc.) 45
7.2 Le WebServerAVConfig n'envoie pas d'e-mail 45
7.3 Le WebServerAVConfig n'exécute pas correctement les commandes envoyées aux installations My Home Legrand 45

Web Server

Description du WebServerAVConfig

Le Web Server WebServerAVConfig permet d'intervenir sur une installation My Home Legrand au sein d'une habitation ou d'un bureau. La connexion peut être assurée via modem et/ou via réseau de données (câblé ou sans fi ls - wireless). A l'aide d'un PC ou d'un ordinateur de poche disposant d'un logiciel de navigation commercial (Internet Explorer 6 par exemple), l'utilisateur peut se connecter localement ou à distance avec le WebServerAVConfig et, en naviguant par le biais de pages web personnalisables contenant des menus à icônes et des touches de commande, effectuer les opérations suivantes:

- supervision et/ou commande des installations Automation (gestion des charges, éclairage, volets, etc.), Anti-intrusion, Contrôle vidéo, Gestion énergie et Thermorégulation.
- connexion audio et vidéo en temps réel avec les caméras présentes sur l'installation vidéophonique. Il est en particulier possible de voir l'image transmise par la caméra sélectionnée (avec la possibilité depuis PC d'intervenir sur la qualité de l'image, sur le cadrage et sur le zoom); d'écouter l'audio enregistré par le micro de la caméra sélectionnée (surveillance acoustique à distance); d'envoyer sa propre voix au haut-parleur associé à la caméra sélectionné (communication audio bidirectionnelle en temps réel depuis PC);
- écoute des messages audio et vision sur PC des images transmises par le vidéophone au WebServerAVConfig quand est active la fonction "Répondeur vidéophonique". Les messages audio et les images peuvent également être envoyés via e-mail à une adresse de courrier électronique.



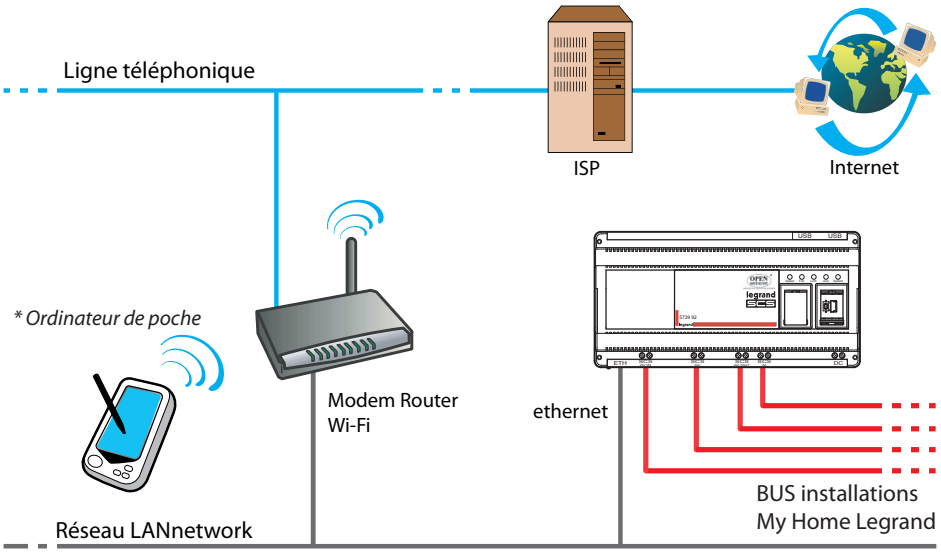
Il est par ailleurs possible de recevoir un message e-mail auquel sont jointes des images à sa propre adresse de courrier électronique à chaque fois qu'intervient un événement sur l'installation anti-intrusion.

Grâce à l'activation du service My Home Legrand WEB, il est possible de contrôler l'habitation à distance, non seulement par l'intermédiaire d'un PC mais également depuis une ligne téléphonique fi xe ou depuis un portable.

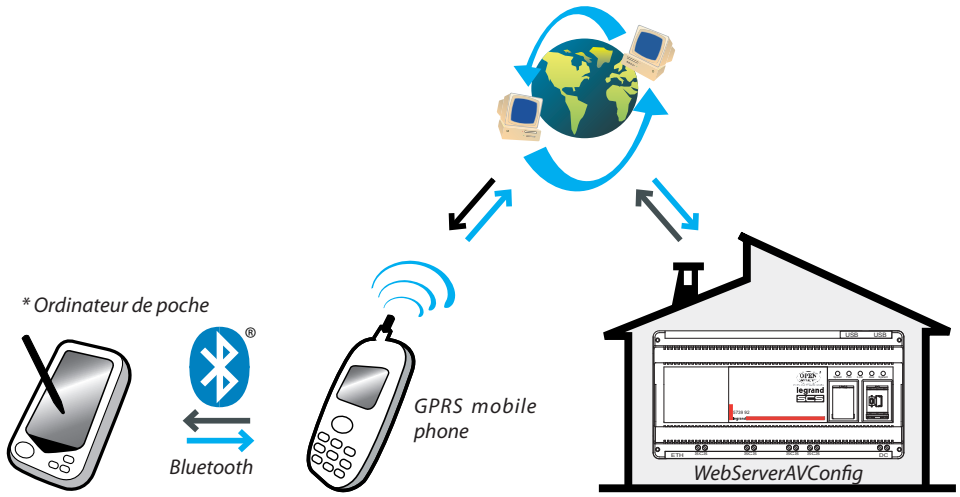
Pour pouvoir dialoguer avec le WebServerAVConfig, le PC doit nécessairement disposer d'une carte de réseau Ethernet ou d'un modem.

Chaque WebServerAVConfig présent sur l'installation est relié au réseau de données ou à la ligne téléphonique, au câble à 2 fils de l'installation vidéophonique numérique et au câble à 2 fils de l'installation anti-intrusion.

Chaque WebServerAVConfig présent sur l'installation est relié au réseau de données ou à la ligne téléphonique, au câble à 2 fils de l'installation vidéophonique numérique et au câble à 2 fils de l'installation anti-intrusion



Exemple de connexion au WebServerAVConfig avec Ordinateur de poche par l'intermédiaire de la connexion GPRS d'un téléphone portable.



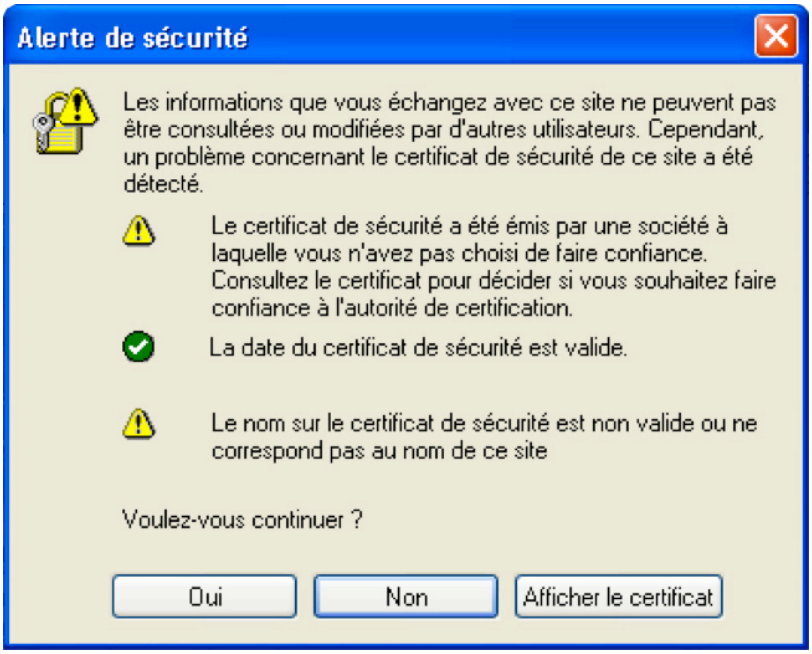
Attention: configurer le WebServerAVConfig avec le programme WebServerAVConfig.

** Fonctionnement garanti avec ordinateurs de poche avec logiciel d'exploitation Windows Mobile - Windows CE 2002 ou supérieurs. Le fonctionnement n'est pas garanti avec Palm OS.*

Web Server

1 Utilisation du WebServerAVConfig avec pages web depuis PC

L'interaction avec les installations My Home Legrand reliées au WebServerAVConfig peut intervenir localement (sur réseau LAN ou Wi-Fi) et à distance (en accédant par l'intermédiaire d'une adresse publique Internet ou via modem) à travers les pages Web sur lesquelles ont été préalablement configurés et personnalisés les types d'action à commander et les boutons de commande correspondants.
En cas de connexion via modem (ligne téléphonique urbaine), l'utilisateur doit configurer sur le PC de contrôle la fonction Accès à distance (pour plus d'informations consulter le "Guide de configuration des réseaux et du PC").
Après avoir lancé le programme de navigation, il est nécessaire de rentrer l'adresse numérique (ou URL – Uniform Resource Locator - méthode standard pour indiquer l'adresse logique d'une ressource spécifique de réseau, par exemple 192.168.1.35) du WebServerAVConfig auquel le programme doit se connecter pour établir une ligne de connexion directe avec l'installation My Home Legrand.
La connexion et les données échangées avec le site sont protégées.
My Home Legrand utilise le système de cryptage SSL 128 bits, basé sur le protocole Secure Sockets Layer.
Toutes les pages applicatives sont déchargées en utilisant ce protocole qui en garantit l'intégrité et la provenance.
La cryptographie des messages à 128 bits représente à l'heure actuelle le système de sécurité le plus sûr pour l'envoi d'informations confidentielles via Internet et c'est d'ailleurs le système qu'utilisent les banques du monde entier.
S'agissant d'un standard, il est utilisé par les principaux programmes de navigation (Explorer, Firefox, Safari). En cas d'utilisation d'Internet Explorer, après avoir rentré l'URL, le système de cryptage transcrit http:// en https:// (le "s" indiquant que le site utilise le protocole SSL) et visualise l'avis de protection suivant.

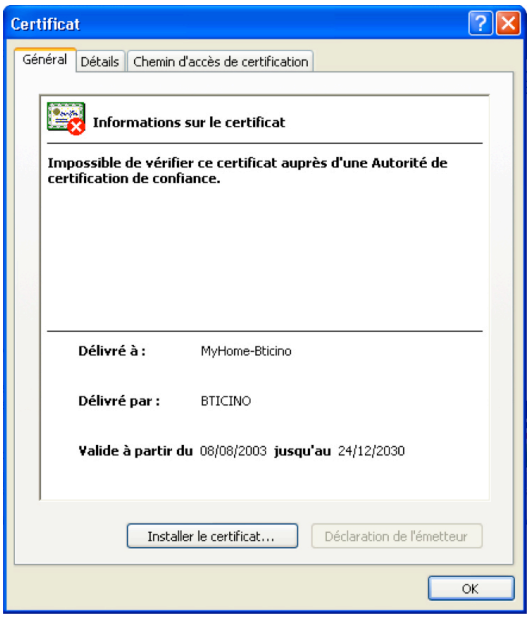

Alerte de sécurité
Les informations que vous échangez avec ce site ne peuvent pas être consultées ou modifiées par d'autres utilisateurs. Cependant, un problème concernant le certificat de sécurité de ce site a été détecté.
Le certificat de sécurité a été émis par une société à laquelle vous n'avez pas choisi de faire confiance. Consultez le certificat pour décider si vous souhaitez faire confiance à l'autorité de certification.
La date du certificat de sécurité est valide.
Le nom sur le certificat de sécurité est non valide ou ne correspond pas au nom de ce site
Voulez-vous continuer ?
Oui
Non
Afficher le certificat

Cliquer sur Oui pour accéder à la page d'identification.

Il convient de noter la présence sur la fenêtre d'Internet Explorer du cadenas, signe d'une connexion sécurisée.

En plaçant la flèche de la souris sur le cadenas, est indiqué le type de contrôle de protection utilisé.

Pour visualiser le certificat de protection, double cliquer sur le cadenas ou cliquer sur le bouton "visualiser certificat" dans la fenêtre d'avis de protection.



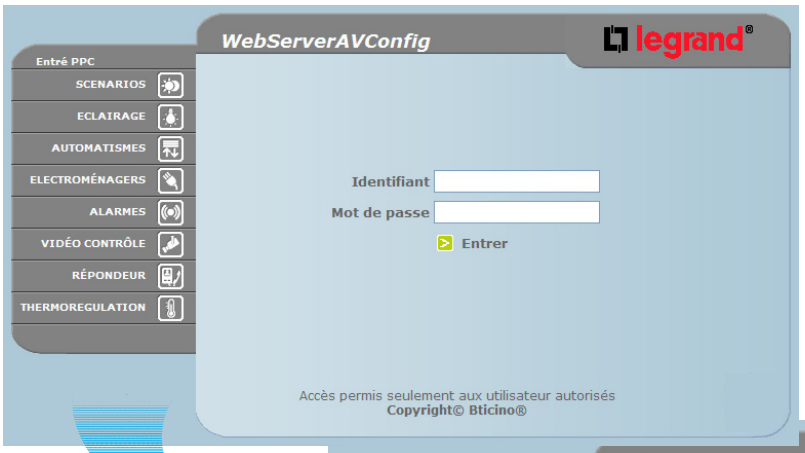
Note: le certificat de protection est délivré par Legrand. A chaque connexion au WebServerAVConfig s'affiche l'avis de protection comme rappel et comme garantie de la sécurité du système puisque non visible et non modifiable par des tiers.

Sur le certificat sont indiqués: la société de délivrance (Legrand), la date de validité du certificat de protection et le bénéficiaire.

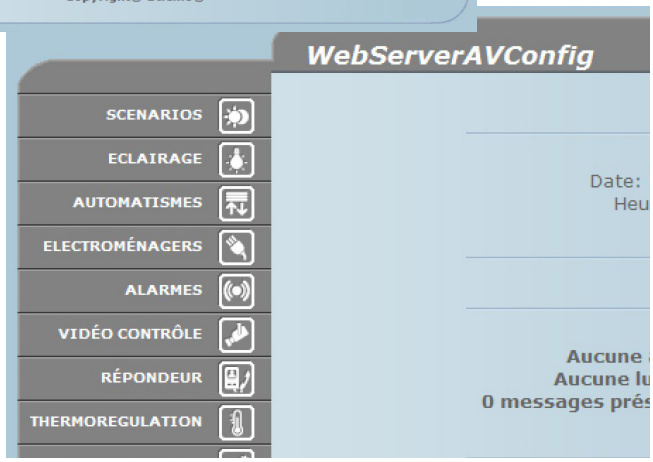
Web Server

La connexion entre PC et WebServerAVConfig est disponible pour un seul accès à la fois; il n'est par conséquent pas possible que plusieurs utilisateurs se connectent simultanément au WebServerAVConfig ni a fortiori à l'installation.
Cette condition est essentielle afin que soit garantie la correspondance entre les actions requises (commandes) et leur exécution. Naturellement, l'accès aux boutons de commande de l'installation est subordonné au franchissement d'une "page d'identification", sur laquelle sont demandés un login (nom d'identification) et un mot de passe (ou clés d'accès) connus du seul utilisateur.
Une fois l'identification réussie, il est possible de visualiser la liste de toutes les fonctions activables et définies en phase de configuration du WebServerAVConfig par l'intermédiaire du logiciel WebServerAVConfig.

Attention: si aucune action n'est effectuée au bout d'une durée définie en phase de programmation, le WebServerAVConfig ramène l'utilisateur à la page d'identification, dans le cas où un second utilisateur rentrerait login et mot de passe corrects.



Identification page



Page d'accueil de contrôle

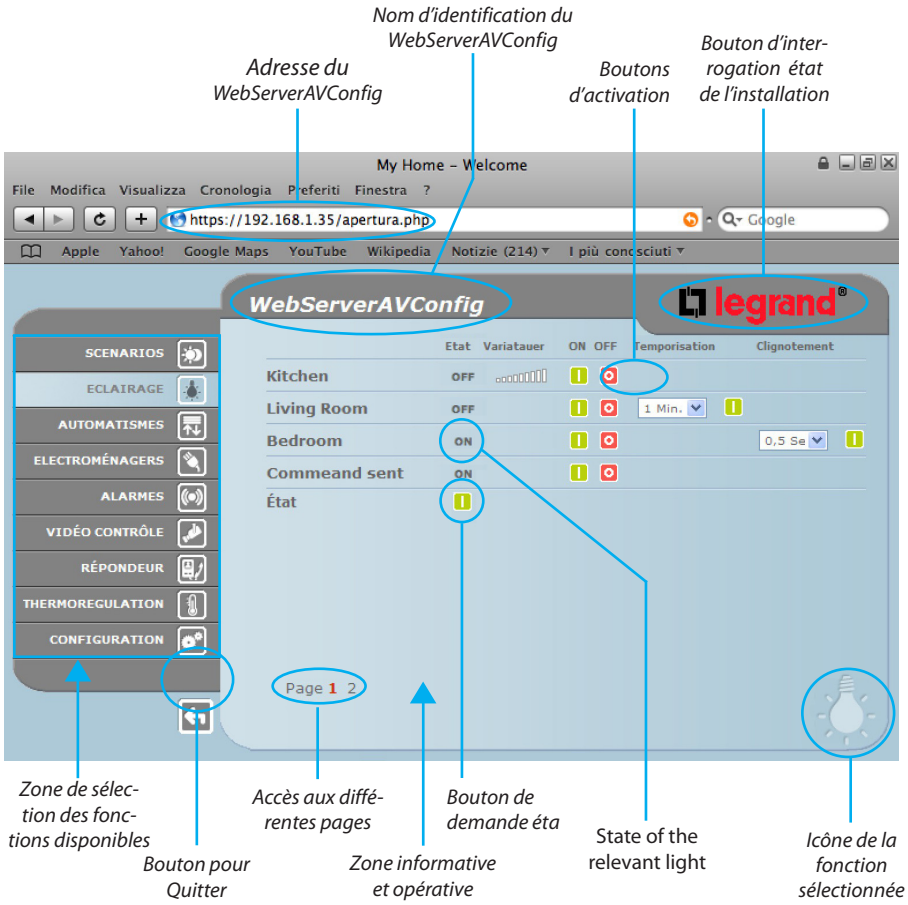
Aux pages Web peuvent accéder deux types d'utilisateur:

- utilisateur **administrator**
- utilisateur **user**

Outre qu'il peut naviguer sur les pages accessibles pour l'utilisateur user, l'utilisateur administrator peut accéder à la fonction CONFIGURATION et définir un certain nombre de paramètres du WebServerAVConfig, ainsi: le nombre d'images à mémoriser dans le répondeur vidéophonique, l'adresse e-mail à laquelle doivent être envoyés les signaux d'alarme et/ou les messages présents sur le répondeur, login et mot de passe d'accès comme utilisateur user, etc.

Note: login et mot de passe de l'utilisateur administrator sont définis à l'aide du programme WebServerAVConfig.

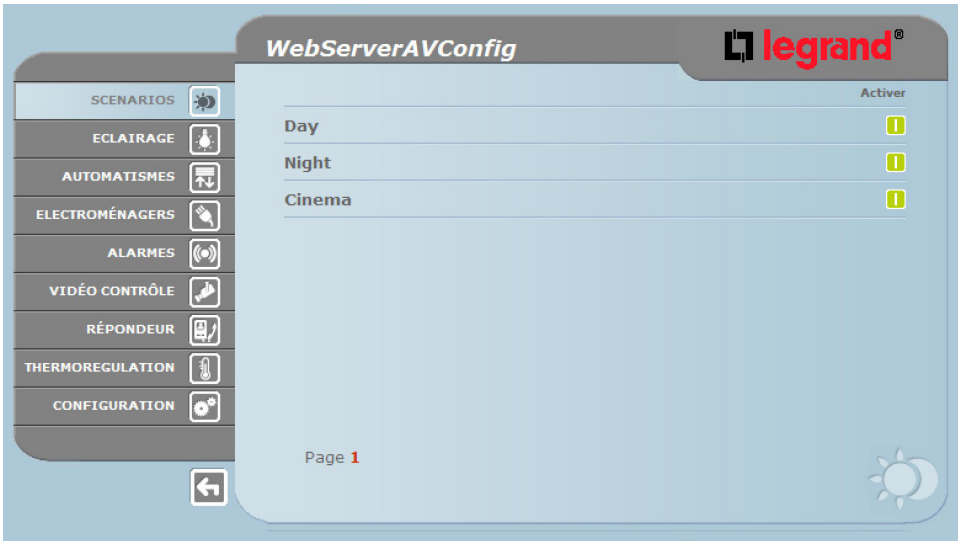
Example de page Web:



2 Fonctions de base

2.1 Scénarios

Cette fonction permet d'activer, par l'intermédiaire de boutons présents à cet effet sur la page Web, les scénarios mémorisés dans le module scénarios de l'installation Automation.

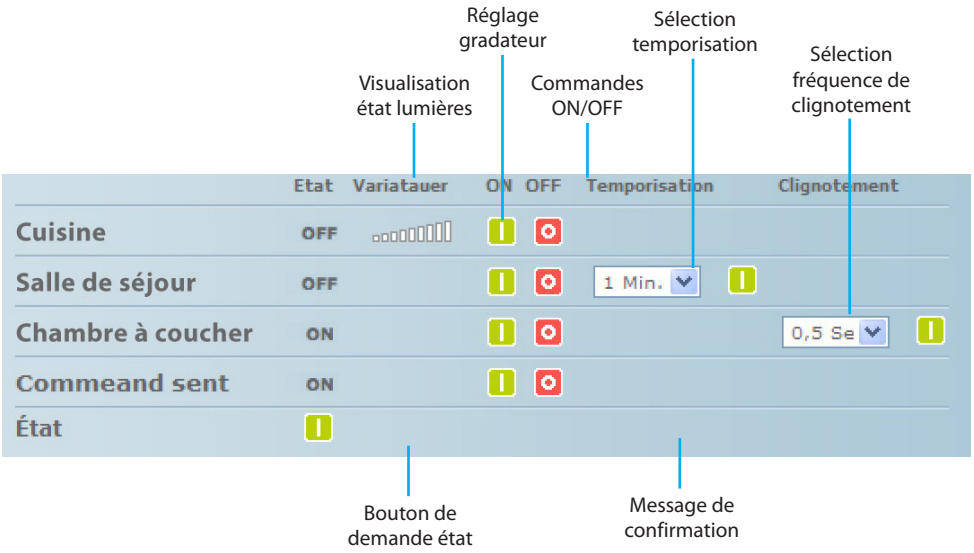


Pour chaque commande correctement transmise, sur la page, s'affiche le message de confirmation: **Commande transmise**.

2.2 Éclairage

Pour la gestion de la fonction ÉCLAIRAGE, la page web visualise les boutons pour l'envoi de la commande ON/OFF, de la commande de Temporisation, de Clignotement et de contrôle des gradateurs.

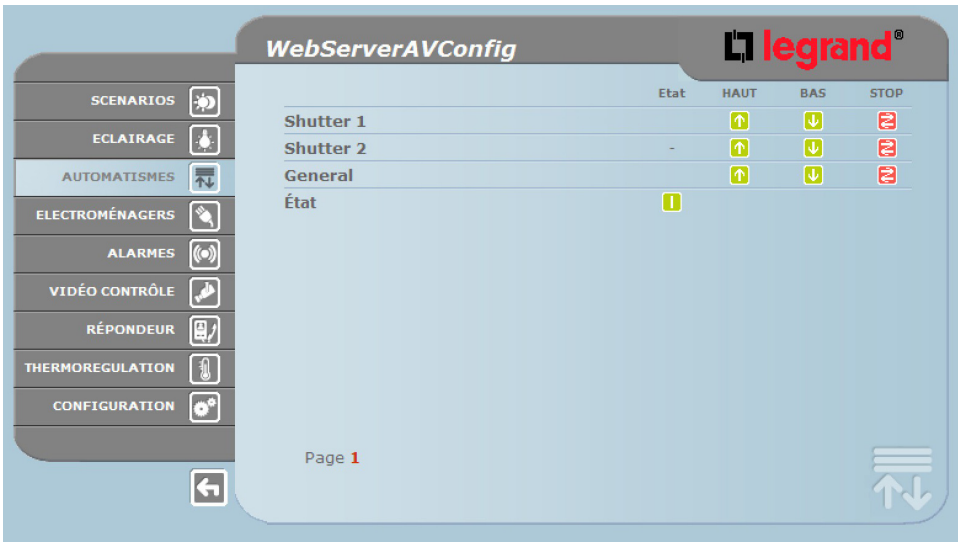
Détail des boutons et des fonctions:



Pour chaque commande correctement transmise, sur la page, s'affiche le message de confirmation: **Commande transmise**.

2.3 Automatismes

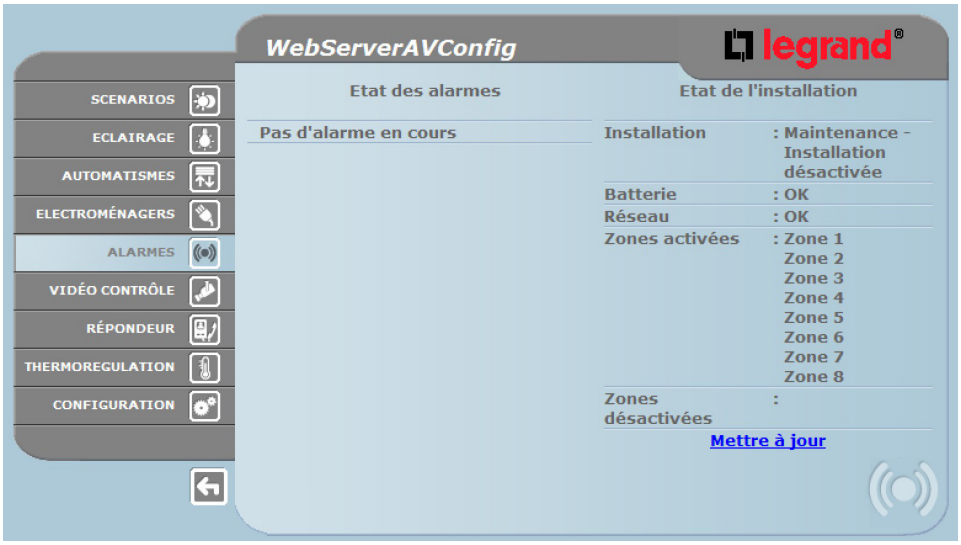
Pour la gestion de la fonction AUTOMATISMES, la page Web visualise les boutons pour l'envoi de la commande HAUT/BAS/STOP et Demande état.



Pour chaque commande correctement transmise, sur la page, s'affiche le message de confirmation: **Commande transmise**.

2.4 Alarmes

Quand est sélectionnée la fonction ALARMES, la page Web visualise par l'intermédiaire d'un texte l'état de l'installation anti-intrusion. En présence d'une alarme, le message indique le type d'alarme (ex. alarme intrusion, alarme effraction ou alarme technique) et la provenance (ex. séjour).



En l'absence d'alarme, s'affiche l'indication:

Aucune alarme activée

En cas d'intrusion, s'affiche l'indication:

Alarme intrusion: <nom zone>

<nom zone> est le nom de la zone objet de l'intrusion, personnalisable à l'aide du programme WebServerAVConfig.

Signaux d'alarme via e-mail:
Les WebServerAVConfig peuvent signaler les alarmes d'intrusion ou les alarmes auxiliaires, telle que fuite de gaz, inondation, etc., à travers l'envoi de messages de courrier électronique (e-mail) via modem ou réseau LAN.
Les textes de ces messages sont prédéfinis et correspondent aux définitions des alarmes prévues par le programme WebServerAVConfig. Aux messages peut être joint un fichier comprimé de type .zip contenant les images, au format .jpg, provenant de la caméra du système antiintrusion.
Pour activer cette fonction il est nécessaire d'enregistrer, en phase de programmation du dispositif, par l'intermédiaire du programme WebServerAVConfig, les adresses du destinataires, de l'expéditeur, de l'IP du serveur de courrier (SMTP) et de l'éventuel Routeur du réseau LAN auquel est connecté le PC configuré pour recevoir des messages de courrier électronique.
L'adresse e-mail pour la transmission via modem peut également être configurée par l'utilisateur administrator à la page Web "Système" du menu CONFIGURATION.

2.5 Contrôle vidéo

Quand est sélectionnée la fonction CONTRÔLE VIDÉO, en cliquant sur le bouton "Activer", la page Web visualise l'image transmise par la caméra sélectionnée, présente sur l'installation de contrôle vidéo reliée au WebServerAVConfig.

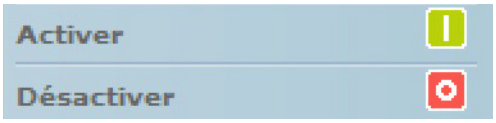
En intervenant sur les boutons présents sur la page, l'utilisateur peut interagir en sélectionnant la caméra voulue, modifier les paramètres de l'image, tels que luminosité, contraste et couleur, ou encore agrandir une zone spécifique de l'image.

Si la caméra sélectionnée est celle d'un poste externe, il est possible d'activer la serrure et l'éclairage

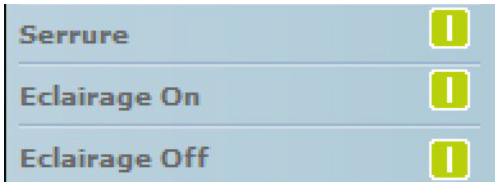
Note: pour augmenter la fréquence de l'image (nombre de photogrammes visualisés par seconde), intervenir sur la qualité. La fréquence est inversement proportionnelle à la qualité requise

Détail des boutons et des fonctions assurées:

Fenêtre de visualisation de la caméra à activer



Activation et désactivation de la caméra sélectionnée



Activation des commandes serrures et éclairage

Sélection horizontale/verticale du détail agrandi

Luminosité - Réglage de la luminosité

Contraste - Réglage du contraste

Qualité - Réglage de la qualité de l'image
(plus le degré de définition de l'image est élevé et plus son rafraîchissement est lent)

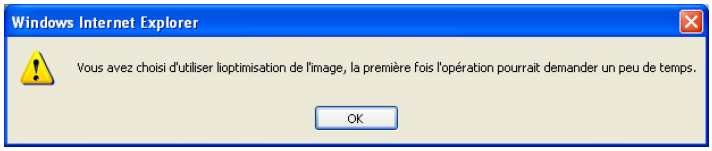
Zoom - Agrandissement/réduction 2X de l'image

Attention: la fonction de contrôle vidéo n'est pas disponible quand est en cours l'enregistrement d'un message sur le répondeur vidéophonique.

Web Server

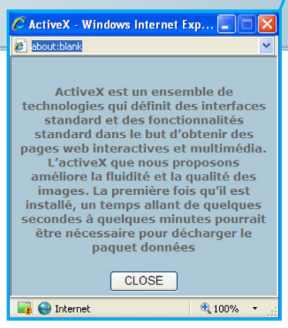
Pour Internet Explorer, a été ajoutée la possibilité de visualiser les images des caméras par l'intermédiaire d'un ActiveX. Ce "module externe" de Windows permet de visualiser les images de manière plus fluide. Pour l'activer, ouvrir le menu déroulant et sélectionner l'option en fonction du réseau de connexion utilisé.

En cliquant sur le bouton d'activation, s'affiche:


Windows Internet Explorer
Vous avez choisi d'utiliser lioptimisation de l'image, la première fois l'opération pourrait demander un peu de temps.
OK

Ceci parce que pour utiliser l'ActiveX sont nécessaires des librairies de Windows. Dans le cas où elles ne seraient pas présentes sur le PC, elles doivent être téléchargées sur Internet. En disposant d'une connexion à haut débit ADSL, l'opération requiert une dizaine de secondes environ, une dizaine de minutes en revanche avec un modem 56 ko.

En utilisant l'ActiveX, sont ajoutées sur l'image les données relatives à la date et à l'heure

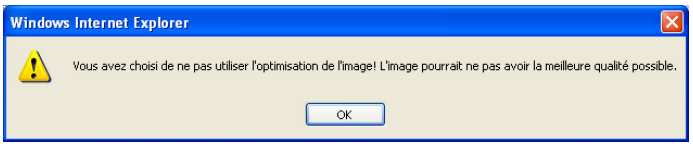

ActiveX - Windows Internet Exp...
about:blank
ActiveX est un ensemble de technologies qui définit des interfaces standard et des fonctionnalités standard dans le but d'obtenir des pages web interactives et multimédia. L'activeX que nous proposons améliore la fluidité et la qualité des images. La première fois qu'il est installé, un temps allant de quelques secondes à quelques minutes pourrait être nécessaire pour décharger le paquet données
CLOSE
Internet
100%

En cliquant sur ? s'affiche une fenêtre d'Aide qui fournit la définition du terme "ActiveX"

Après avoir installé l'ActiveX sur le PC, en cliquant sur "Activer ActiveX", l'opération ci-dessus n'est plus effectuée, mais le message reste affiché et le passage de l'image "lente" à l'image "plus fluide" sera immédiat.

Pour désactiver l'application, cliquer sur le menu déroulant et sélectionner l'option No ActiveX.

En cliquant sur le bouton de désactivation, s'affiche:


Windows Internet Explorer
Vous avez choisi de ne pas utiliser l'optimisation de l'image! L'image pourrait ne pas avoir la meilleure qualité possible.
OK

2.6 Répondeur

Quand est sélectionnée la fonction RÉPONDEUR, la page Web visualise des images et des messages vocaux provenant du poste externe, mémorisés par le WebServerAVConfig à condition que soit activée la fonction "Répondeur vidéophonique".

En intervenant sur les boutons présents sur la page, l'utilisateur peut écouter/effacer les messages et cliquer sur les images pour les agrandir.

L'utilisateur peut confi gurer le service répondeur avec le programme WebServerAVConfig ou par l'intermédiaire des pages Web (comme utilisateur administrator) en sélectionnant l'option CONFIGURATION.

A l'aide du programme WebServerAVConfig, il est possible de confi gurer le WebServerAVConfig de telle sorte que la fonction RÉPONDEUR puisse être également activée en appuyant sur un bouton de commande de l'installation My Home Legrand Automations et/ou en activant le système antiintrusion.

Par ailleurs, après activation du RÉPONDEUR, le WebServerAVConfig peut activer une indication lumineuse de signalisation, par l'intermédiaire de dispositifs de l'installation Automation. La programmation de l'installation Automation pour les fonctions décrites ci-dessus doit être confi ée à l'installateur.

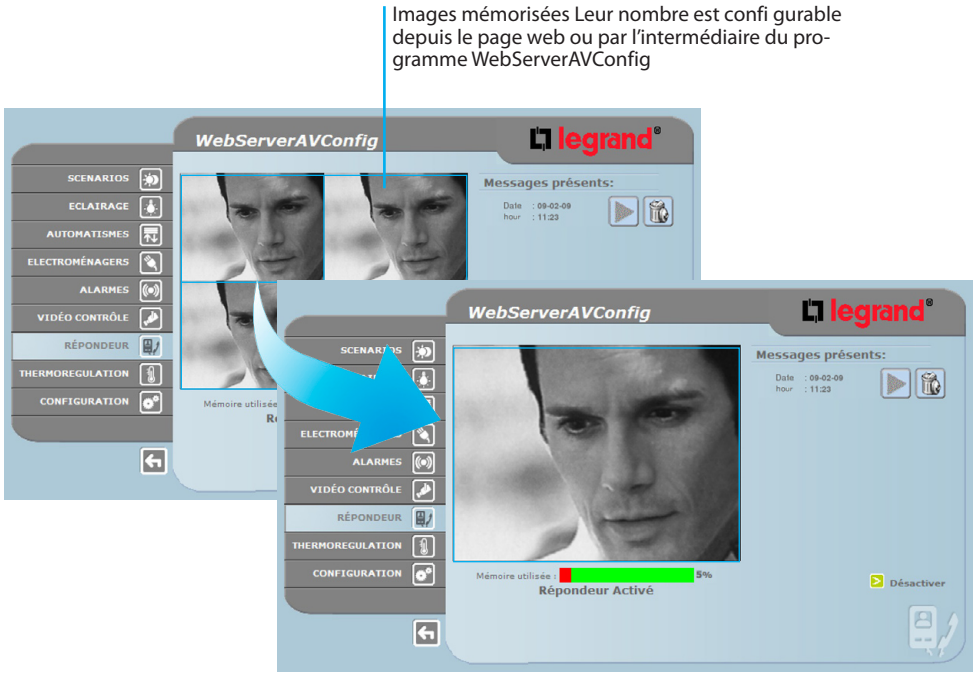


Image sélectionnée pour la visualisation (pour revenir à la visualisation de toutes les images enregistrées, sélectionner à nouveau le message à écouter).

Détail des boutons et des fonctions assurées:

Écouter message

Bouton d'activation/désactivation du répondeur

Effacer message

Indication Date et Heure du message

Indication en % de la mémoire utilisée

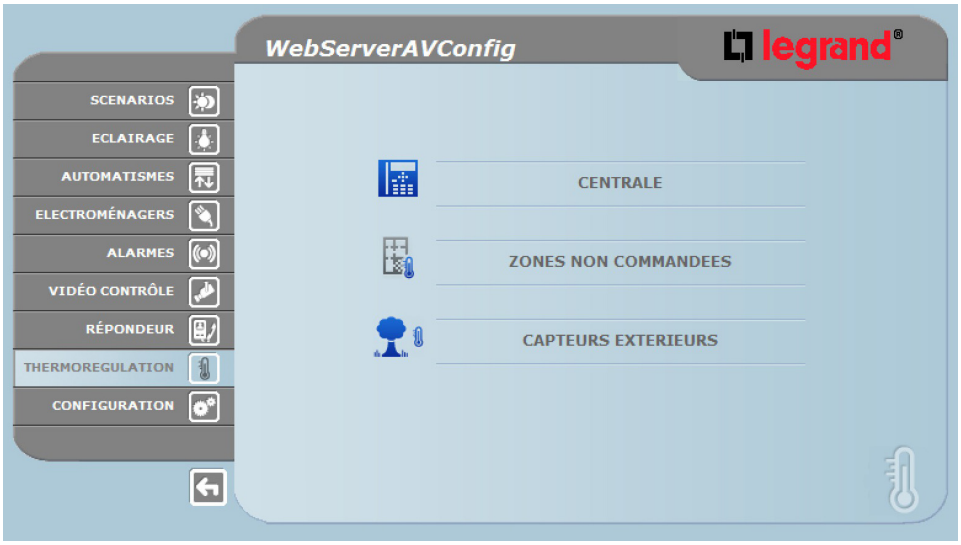
2.8 Thermorégulation

Quand la fonction de CONTRÔLE TEMPÉRATURE est sélectionnée, la page Internet affiche trois boutons:

– UNITÉ DE CONTRÔLE (CENTRALE);

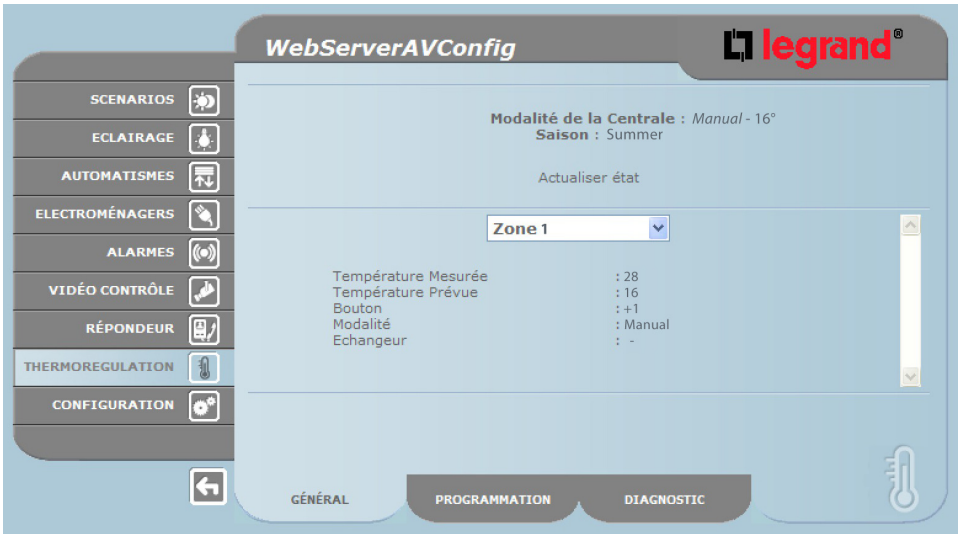
– ZONES NON CONTRÔLÉES;

– CAPTEURS EXTERIEURS.



Unité de contrôle (Centrale)

Quand "UNITÉ DE CONTRÔLE (Centrale)" est sélectionné, la page Internet affiche trois sections : Général, Programmation et Diagnostic. La première section permet de contrôler l'état du système, la seconde permet de régler les paramètres du système et la troisième d'effectuer un diagnostic du système.



La page Web "Général" est subdivisée en deux sections qui, avant d'être visualisées, sont interrogées tandis qu'est proposé le message "interrogation installation en cours".

Sur la partie supérieure est indiqué l'état de l'installation de thermorégulation, par le biais d'informations identiques à celles que fournit le moniteur de la centrale.

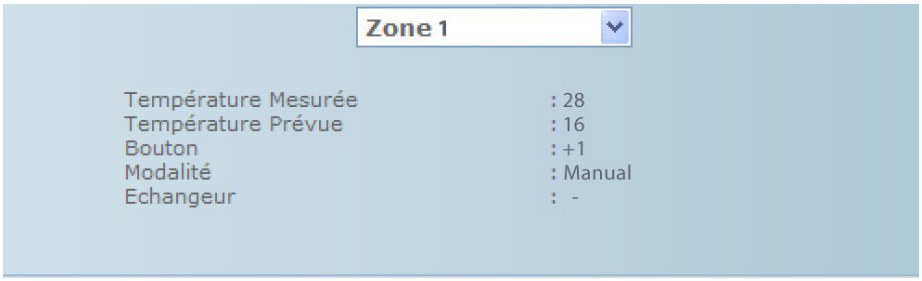
Sur la partie inférieure, il est possible d'interroger les différentes zones de l'installation ou toutes ensemble

- "**actualiser état**": cliquer sur ce texte pour adresser une nouvelle demande d'actualisation la centrale.

Dans le cas où, pour une raison quelconque, la centrale ne répondrait pas à l'interrogation d'état initiale ou à la demande d'actualisation, s'affiche le message:

Interrogation des Zones

A l'aide du menu déroulant, il est possible d'interroger les différentes zones (sondes) ou toutes ensemble.



Les informations visualisées sont identiques à celles que fournit la centrale lors d'un contrôle de la température des zones (menu "état zones"):

- la zone (sonde) sélectionnée;
- la température mesurée dans la pièce où se trouve la sonde;
- la température prévue et programmée pour cette zone;
- la position de la commande de la sonde (OFF Local, Protection Local, 0, +/-1, +/-2, +/-3) dans cette zone;
- la modalité de fonctionnement de la zone qui indique:

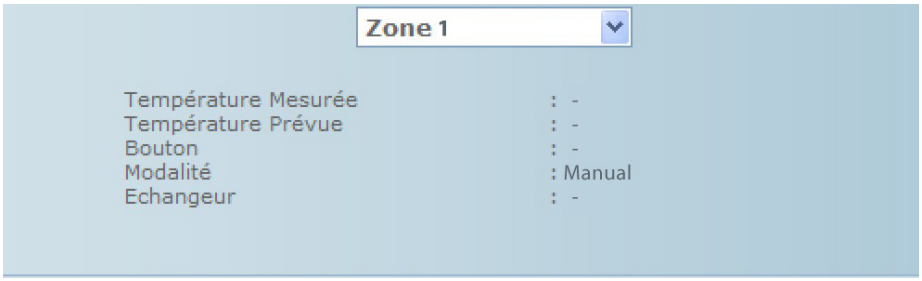
– "Automatique" quand la sonde est programmée pour fonctionner sur la base des mêmes modalités que celles sélectionnées sur la centrale quand celle-ci se trouve en programme Hebdomadaire, Scénario, Férié ou Vacances;

– "Manuel" quand, indépendamment de la sonde, la centrale se trouve en modalité Manuel ou quand la sonde est en modalité Manuel;

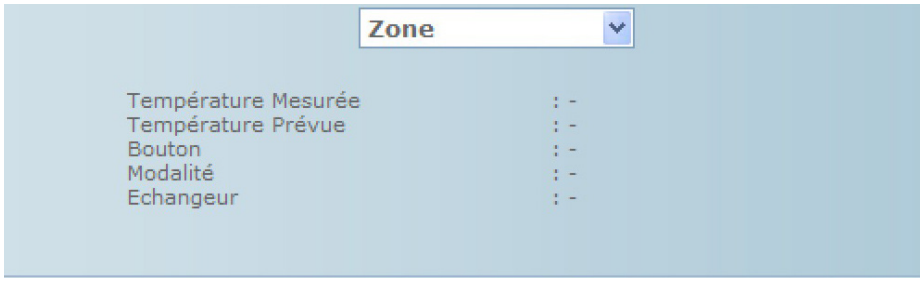
– "Antigel" quand la sonde est été programmée à distance en modalité Antigel;

- Dans le cas où un capteur de régulation de la vitesse du ventilateur serait installé, la page affiche également les différentes vitesses que l'utilisateur peut sélectionner (Minimum, Moyenne, Maximum et Automatique).

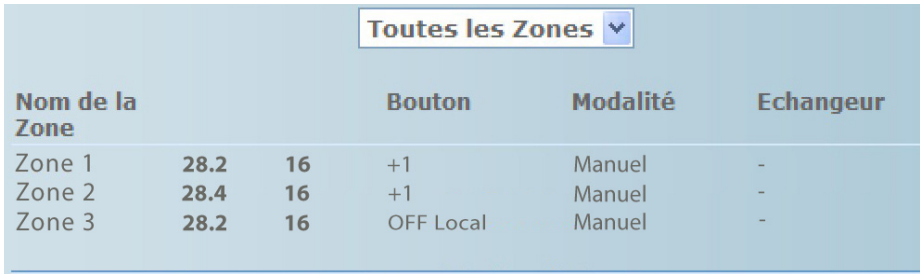
Quand la sonde est défectueuse et qu'elle ne répond pas aux interrogations, s'affichent des tirets "-" sauf à hauteur de la "Modalité" puisque cette indication est fournie par la centrale:



En revanche, dans le cas où la connexion du bus serait interrompue, en l'absence d'alimentation sur l'installation ou en l'absence de communication avec le WebServerAVConfig, pour toutes les données s'affiche un tiret "-".

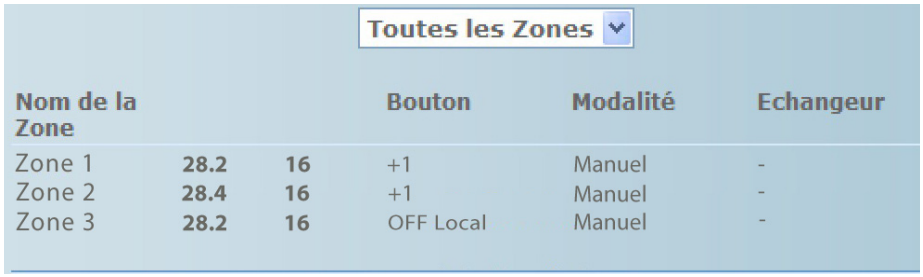


En sélectionnant dans le menu déroulant l'option "Toutes les zones", toutes les zones présentes sur l'installation et configurées avec le logiciel WebServerAVConfig sont interrogées une par une et sont visualisées comme suit:


Toutes les Zones
Nom de la Zone
Bouton
Modalité
Echangeur
Zone 1 28.2 16 +1 Manuel -
Zone 2 28.4 16 +1 Manuel -
Zone 3 28.2 16 OFF Local Manuel -

Il est possible de lire les mêmes informations que celles fournies après une demande pour une unique zone, rassemblées dans une fenêtre à déroulement vertical. Dans chaque colonne, sont indiqués:

- le nom de la zone;
- la température mesurée;
- la température prévue;
- la position de la commande de la sonde;
- la modalité de fonctionnement de la zone;
- la présence d'un capteur de ventilateur et la vitesse programmée correspondante.

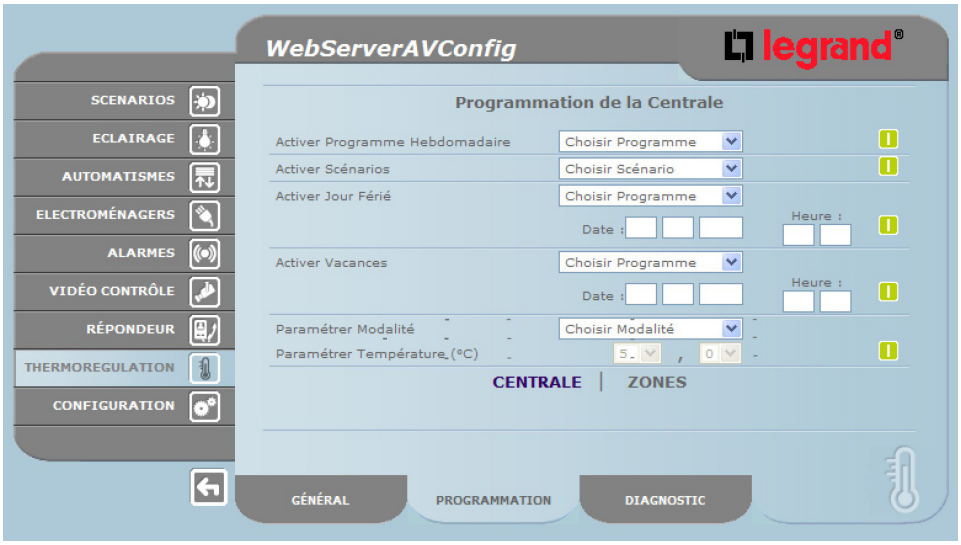

Toutes les Zones
Nom de la Zone
Bouton
Modalité
Echangeur
Zone 1 28.2 16 +1 Manuel -
Zone 2 28.4 16 +1 Manuel -
Zone 3 28.2 16 OFF Local Manuel -

Dans le cas où une ou plusieurs sondes seraient défectueuses sont affichés des tirets "-":

Modalité de la Centrale : Manuel- 16°C
Saison : été
Actualiser état
Toutes les Zones
Nom de la Zone
Bouton
Modalité
Echangeur
Zone 1 28.2 16 +1 Manuel -
Zone 2 28.4 16 +1 Manuel -
Zone 3 28.2 16 OFF Local Manuel -

Dans le cas où la connexion du bus serait interrompue et qu'aucune sonde/zone ne parviendrait à communiquer, des tirets "-" s'affichent à hauteur des zones. Dans le cas où à hauteur de la partie réservée à la centrale s'afficherait le message "**La centrale ne répond pas**", la présence de tirets signifie "**zone non atteinte**"

Programmation



La page Web "**Programmation**" se subdivise en deux pages: Centrale et Zone.

Sur la page "Centrale", il est possible de programmer les paramètres de la centrale dans les sept modalités prévues:

- **hebdomadaire**, qui permet de choisir un programme hebdomadaire configuré avec le logiciel WebServerAVConfig ou le dernier programme sélectionné;
- **scénarios**, qui permet de sélectionner un scénario configuré avec TIMHSERER2 ou le dernier programme sélectionné;
- **jour férié**, qui permet d'activer un jour férié jusqu'à l'heure voulue. L'heure programmée doit être postérieure à l'heure actuelle et si aucune heure n'est programmée la commande n'est pas transmise;
- **vacances**, qui permet d'activer les vacances avec date et heure de fin;
- **manuel**, qui permet de prévoir des températures comprises entre 5 et 39,5°C avec un écart d'un demi degré;
- **antigel / protection thermique**, modalité dans laquelle les températures sont fixées à 7°C (antigel) et 35°C (protection thermique);
- **OFF**, qui permet d'éteindre l'installation.

Pour être acceptée, chaque programmation doit être suivie de la pression sur la touche à droite du programme sélectionné. En réponse est obtenu le message "commande envoyée".
Pour s'assurer à distance que la commande a été reçue et acceptée par la centrale, passer à la page "Général" et s'assurer que l'état de la centrale et/ou de la zone programmée a bien été modifié.

Si l'installation est en modalité (saison) "hiver", dans le choix des programmes/scénarios s'affichent uniquement ceux relatifs à l'hiver de même que s'affiche la modalité "antigel". Inversement, si l'installation est en modalité (saison) "été" s'affichent les programmes/scénarios d'été et la modalité "protection thermique".
Il n'est pas possible de modifier à distance la modalité (saison) hiver/été.

L'activation du "Jour Férié" doit s'effectuer sur la page "Programmation de la Centrale" en choisissant le programme sélectionné sur la centrale que l'on souhaite exécuter à la date du jour férié en question et en rentrant la date (au format jj/mm/aaaa) et l'heure (au format hh/mm) de ce jour. L'installation, une fois ce jour férié atteint, exécutera le programme sélectionné jusqu'à l'heure programmée. Une fois cette heure atteinte, l'installation se replace en modalité Hebdomadaire sur la base du programme sélectionné. Sur la page "Général" s'affiche l'image suivante:

L'activation des "**Vacances**" doit s'effectuer sur la page "Programmation de la Centrale" en choisissant le programme voulu sélectionné sur la centrale et en rentrant la date (au format jj/mm/aaaa) et l'heure (au format hh/mm) de fin de la période de vacances. L'installation restera jusqu'à cette date en modalité antigel/protection thermique pour revenir ensuite à la programmation Hebdomadaire choisie. Sur la page "Général" s'affiche l'image suivante:

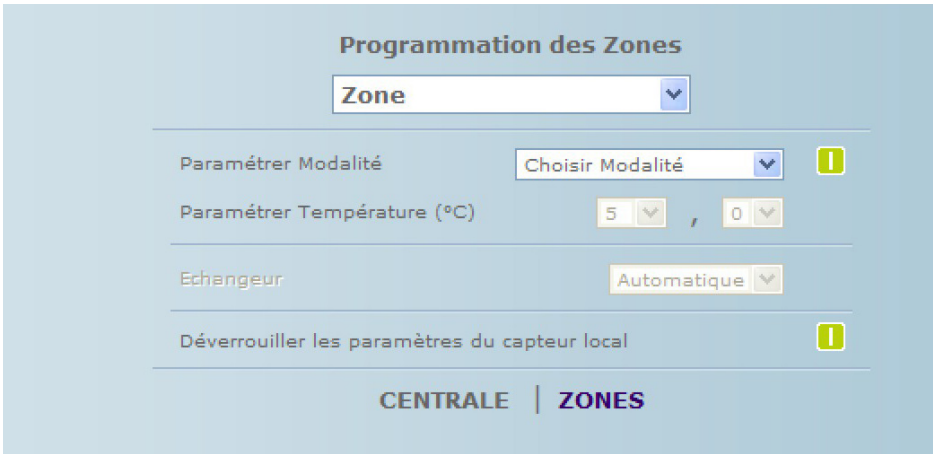
L'indication de la totalité des zones en modalité "Vacances" est signalée sur les pages Web et sur la Centrale par l'indication "Vacances" et par le nombre de jours durant lesquels cet état est maintenu, avec l'ajout de l'icône .

L'activation de la modalité "**Manuel**" s'effectue sur la page "Programmation de la Centrale" en sélectionnant dans le menu déroulant "Choisir Modalité" l'option "Manuel" et en programmant la valeur de température voulue. L'installation maintient ensuite toutes les zones à cette température tant cette modalité n'est pas modifiée (à distance ou sur la centrale).
Sur la page "Général" s'affiche l'image suivante:

L'indication de la totalité des zones en modalité "Manuel" est signalée sur les pages Web et sur la Centrale exclusivement par l'indication "Manuel" et par la valeur de température programmée, sans l'ajout d'aucune icône.

Sur la page "Zones", il est possible de programmer les paramètres relatifs aux différentes zones:

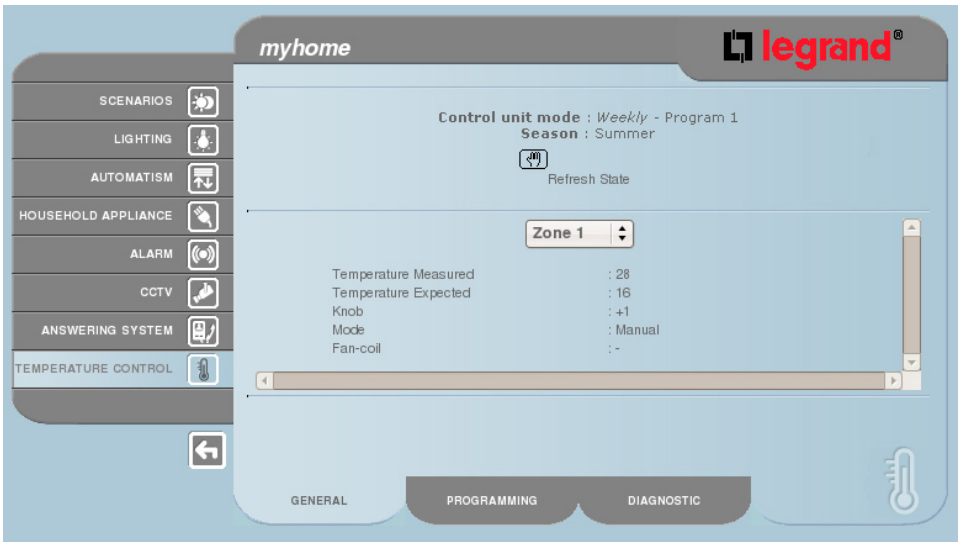
- manuel, qui permet de programmer pour chaque zone une température comprise entre 5 et 39,5°C, avec un écart d'un demi degré;
- antigel / protection thermique, modalité dans laquelle pour la zone sélectionnée est programmée la température sur des valeurs fixes: 7°C (antigel) et 35°C (protection thermique);
- automatique, pour ramener la zone sélectionnée au fonctionnement programmé sur la centrale dans le cas où cette zone aurait été forcée pour un fonctionnement différent;
- OFF, pour éteindre la zone sélectionnée.



Il est par ailleurs possible d'effectuer un "déblocage" des programmations de la zone (sonde) pour la réactiver dans le cas où elle aurait été programmée localement en OFF ou en antigel/protection thermique.
Son fonctionnement est ramené sur celui programmé sur la centrale.

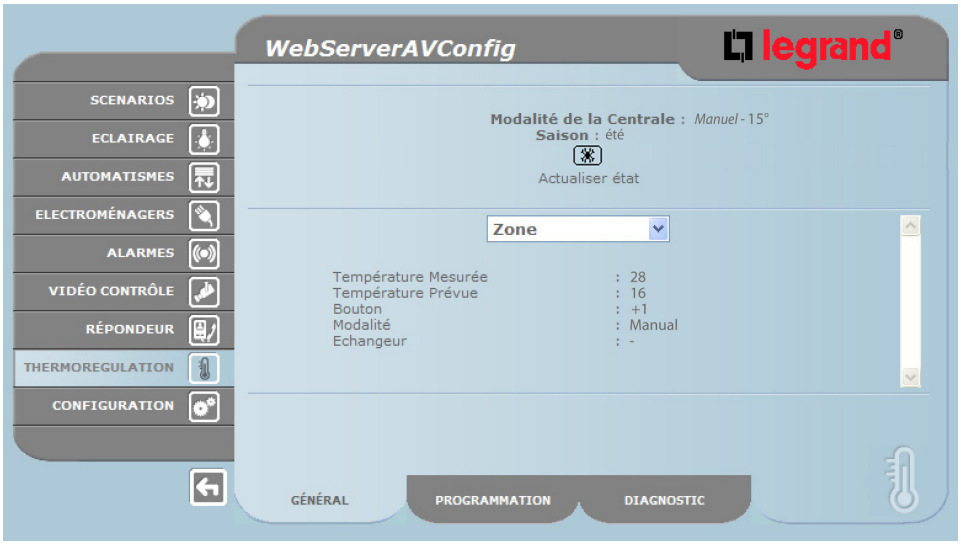
Pour être acceptée, chaque programmation doit être suivie de la pression sur la touche à droite du programme sélectionné. En réponse est obtenu le message "commande envoyée".
Pour s'assurer à distance que la commande a été reçue et acceptée par la centrale, passer à la page "Général" et s'assurer que l'état de la centrale et/ou la zone programmée a bien été modifié.

L'activation de la modalité "**Manuel**" s'effectue sur la page "**Programmation des Zones**", en choisissant dans le menu déroulant la zone à modifier et sur la ligne "**Choisir Modalité**" l'option "Manuel" et en programmant la valeur de température voulue. La zone sélectionnée reste ensuite à cette température tant cette modalité n'est pas modifiée (à distance ou sur la centrale):



L'indication de la zone en modalité "Manuel" est signalée sur les pages Web et sur la Centrale par l'icône .

L'activation de la modalité "**Antigel/Protection thermique**" s'effectue sur la page "Programmation Zones", en choisissant dans le menu déroulant la zone à modifier et sur la ligne "Choisir Modalité" l'option "Antigel" si l'installation est en modalité (saison) "hiver" et "Protection thermique" si l'installation est en modalité (saison) "été".
Sur la page "Général" s'affiche l'image suivante:



L'indication de la zone en modalité "Antigel" est signalée sur les pages Web et sur la Centrale par l'icône .

L'activation de la modalité "**Off**" s'effectue sur la page "Programmation des Zones", en choisissant dans le menu déroulant la zone à modifier et sur la ligne "Choisir Modalité" l'option "Off".
Sur la page "Général" s'affiche l'image suivante:

L'indication de la zone en modalité "Off" est signalée sur les pages Web et sur la Centrale par l'icône OFF.

Diagnostic

La page Web "Diagnostic" permet d'effectuer un contrôle des dispositifs présents sur les différentes zones et, en cas de mauvais fonctionnement d'une ou de plusieurs zones de l'installation, de signaler l'anomalie. Les messages qui peuvent être visualisés sont les suivants:

- "Aucune anomalie détectée" quand l'installation fonctionne correctement;
- "Problème sur l'installation" quand est détectée la présence d'un problème sur une ou plusieurs zones/sondes, suivi de la liste des zones qui présentent une défectuosité et de la description correspondante;
- "La centrale ne répond pas" quand la connexion du bus est interrompue, en l'absence d'alimentation sur l'installation ou quand aucune sonde/zone ne parvient à communiquer avec le WebServerAVConfig.

Signalisation de mauvais fonctionnements via e-mail:
Les WebServerAVConfig peuvent signaler un mauvais fonctionnement du système de thermorégulation, par exemple la présence d'une sonde défectueuse, à travers l'envoi de messages de courrier électronique (e-mail) via modem ou réseau LAN. Les textes des messages envoyés sont prédéfinis et correspondent aux définitions possibles. Pour activer cette fonction il est nécessaire de rentrer, en phase de programmation du dispositif par l'intermédiaire du programme WebServerAVConfig, les adresses du destinataire, de l'expéditeur, l'IP du serveur de courrier électronique (SMTP) et de l'éventuel Routeur du réseau LAN auquel est connecté le PC configuré pour recevoir des messages de courrier électronique. L'adresse e-mail pour la transmission via modem peut également être configurée par l'utilisateur administrator à la page Web "Système" du menu CONFIGURATION.

Zones non contrôlées

Si le système est uniquement doté de capteurs de mesure de la température (zones non contrôlées), la température que ces derniers mesurent peut être affichée sur la page Internet prévue à cet effet.

Capteurs extérieurs

Si le système est doté de capteurs radio extérieurs, la température qu'ils mesurent peut être affichée.

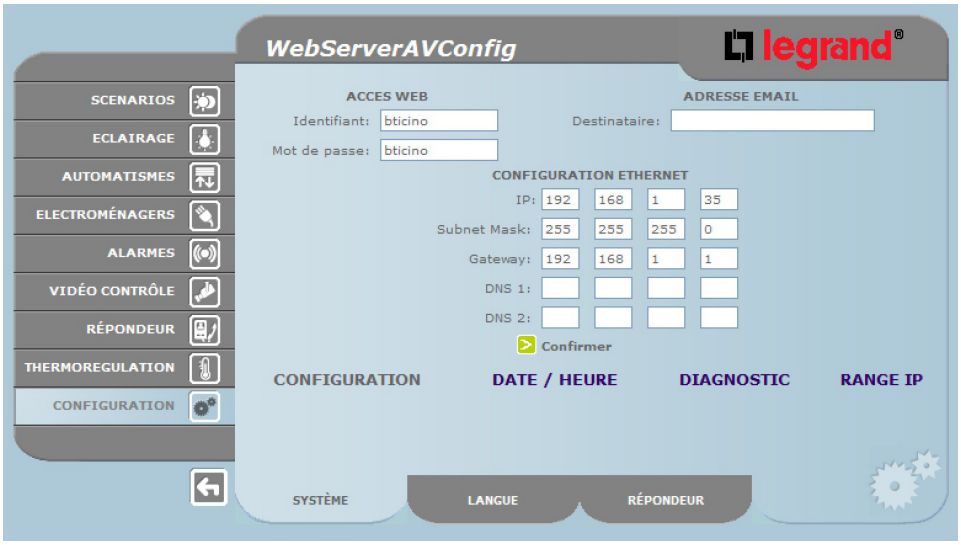
3 Fonctions réservées à l'utilisateur "administrator"

Si l'on accède aux pages Web comme utilisateur administrator, dans la barre des fonctions est visualisée la section CONFIGURATION qui comprend trois pages:

- **SYSTÈME**
- **RÉPONDEUR**
- **LANGUE**

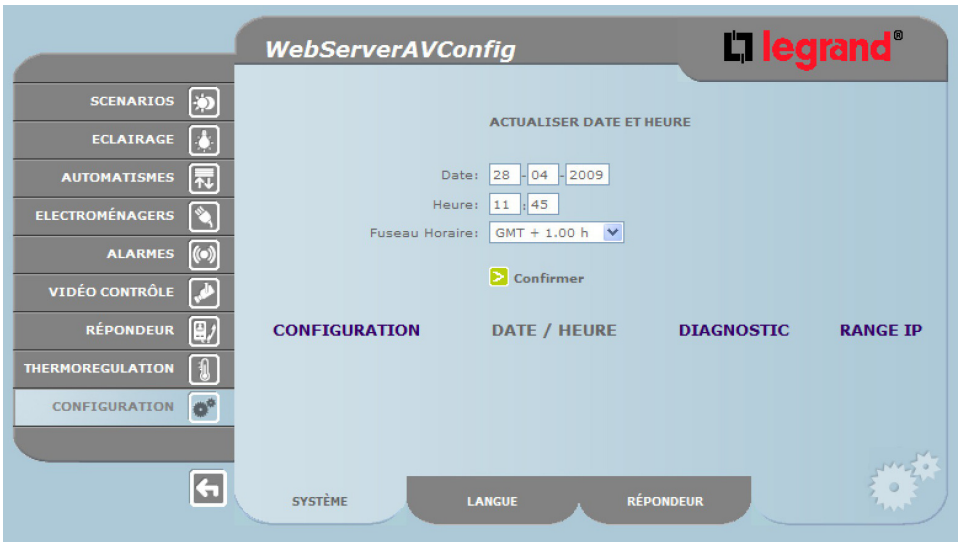
3.1 Configuration - Système

Sur cette page l'utilisateur administrator peut configurer les données relatives à login et mot de passe pour l'utilisateur user (accès Web), login/mot de passe et téléphone pour l'accès à Internet via modem (fournisseur d'accès Internet), le nombre de sonneries pour l'accès au modem à travers la ligne téléphonique urbaine, l'expéditeur et le destinataire des messages de courrier électronique (e-mail) et les paramètres de configuration Ethernet pour l'accès au WebServerAVConfig.



Pour confirmer les données rentrées, cliquer sur le bouton .

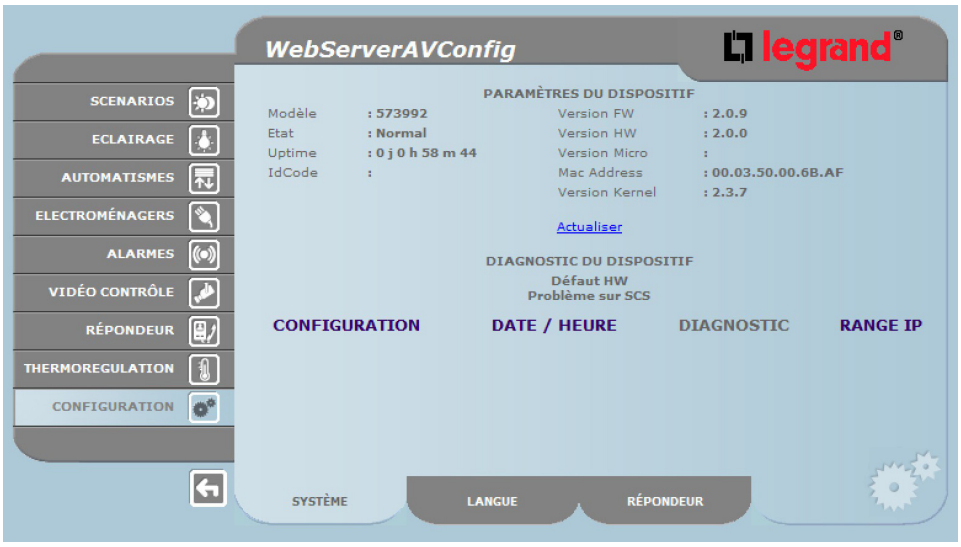
En cliquant sur l'indication "DATE / HEURE", l'on accède à la page permettant de configurer les données relatives à date, heure et fuseau horaire.



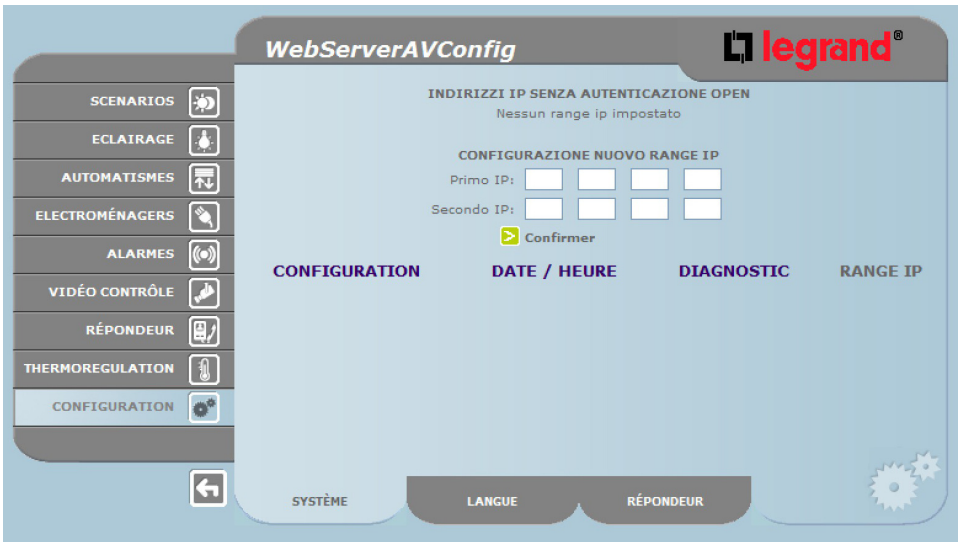
Pour confirmer les données rentrées, cliquer sur le bouton .

Web Server

En cliquant sur le texte "DIAGNOSTIC", est visualisée la page contenant les paramètres du dispositif et le message de diagnostic (ex.: Aucune anomalie détectée).



Cliquer sur "RANGE IP" pour afficher la page permettant de saisir les adresses IP, pour connexion sans mot de passe.



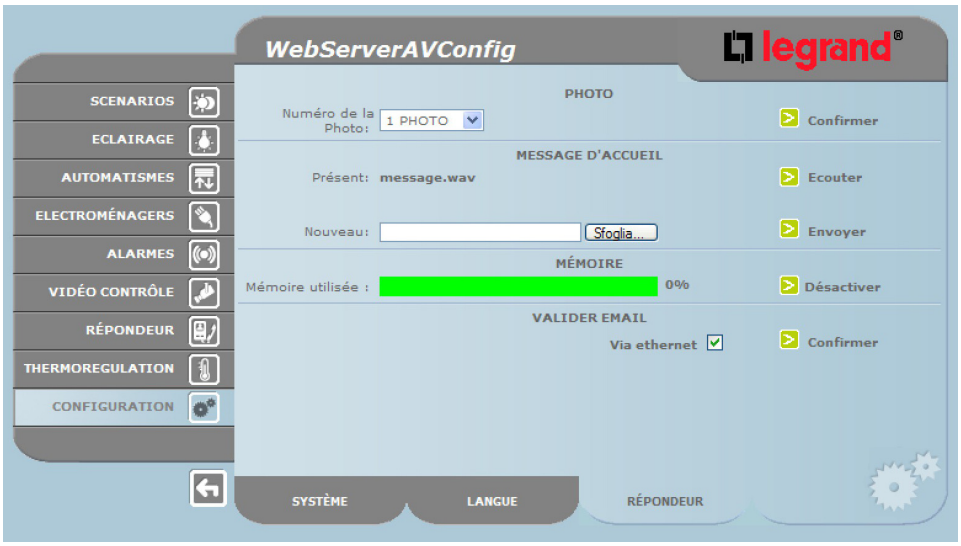
3.2 Configuration - Langue

Sur cette page l'utilisateur administrator peut configurer la langue de visualisation des pages Web du WebServerAVConfig.

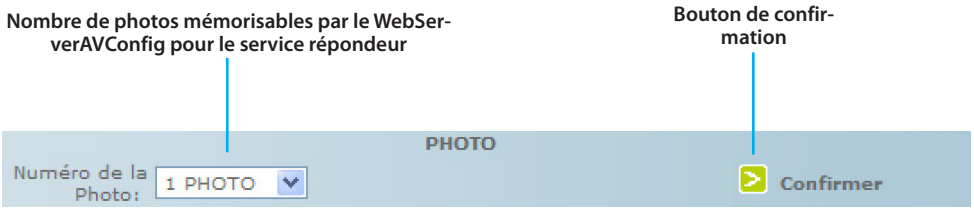
La langue programmée par défaut est l'italien, toutefois sont disponibles toutes les principales langues européennes. Une fois la langue voulue sélectionnée et après confirmation, les pages Web s'affichent dans la langue nouvellement sélectionnée. Dans le cas où le système effectuerait d'autres opérations, s'affiche un message qui demande de patienter.

3.3 Configuration - Répondeur

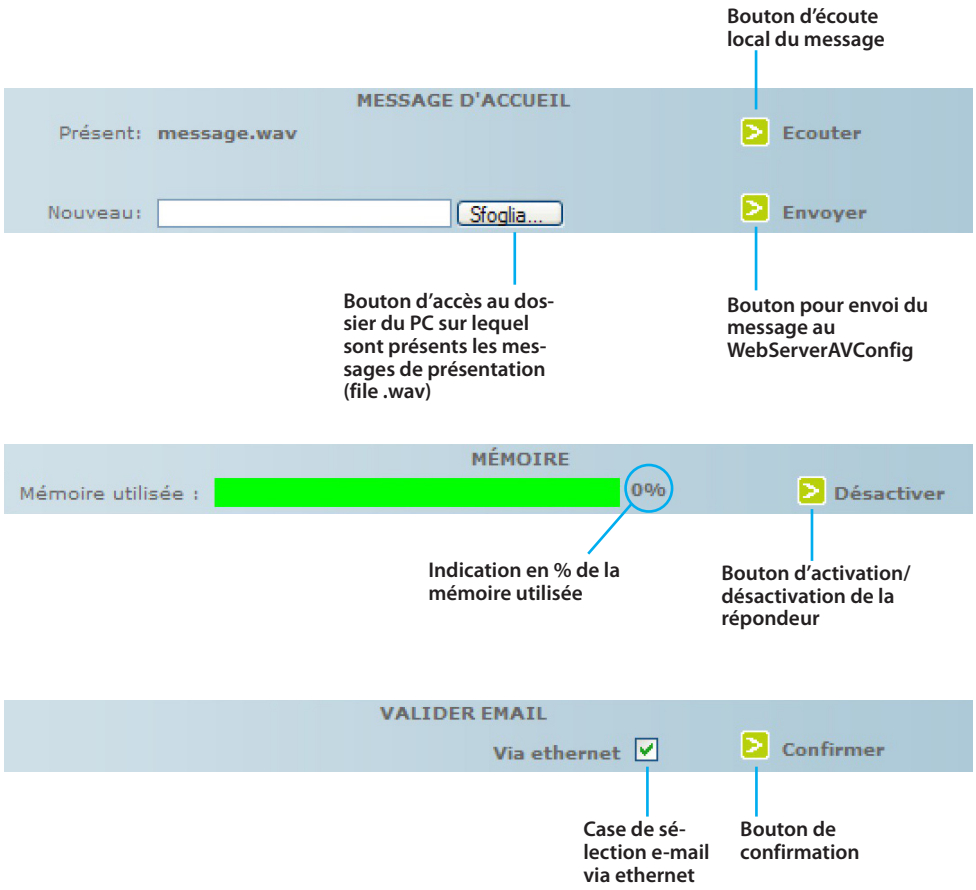
Sur cette page, l'utilisateur administrator peut configurer: le nombre de photos (de 1 à 16) mémorisées à chaque appel depuis le poste externe; sélectionner, si prévu, un message vocal de présentation; activer l'envoi des messages enregistrés via e-mail; activer/désactiver le service de répondeur vidéophonique.



Détail des boutons et des fonctions assurées:

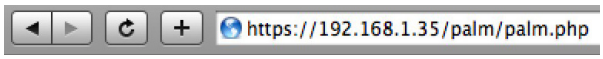


Web Server


Bouton d'écoute local du message
MESSAGE D'ACCUEIL
Présent: message.wav
Ecouter
Nouveau:
Sfoglia...
Envoyer
Bouton d'accès au dossier du PC sur lequel sont présents les messages de présentation (file .wav)
Bouton pour envoi du message au WebServerAVConfig
MÉMOIRE
Mémoire utilisée :
0%
Désactiver
Indication en % de la mémoire utilisée
Bouton d'activation/ désactivation de la répondeur
VALIDER EMAIL
Via ethernet
Confirmer
Case de sélection e-mail via ethernet
Bouton de confirmation

4 Utilisation du WebServerAVConfig avec pages Web depuis ordinateur de poche

L'interaction avec les installations My Home Legrand connectées au WebServerAVConfig peut également s'effectuer localement (par connexion Wi-Fi, Bluetooth ou GPRS) à travers des pages Web spécialement réalisées pour une utilisation depuis un ordinateur de poche. Les pages Web, préalablement configurées et personnalisées pour les types d'actions à exécuter, présentent des boutons de commande pour assurer la communication avec l'installation (pour la configuration, voir le Manuel d'utilisation WebServerAVConfig). Une fois le programme de navigation lancé, il est nécessaire de rentrer l'adresse numérique (ou URL – Uniform Resource Locator – méthode standard pour indiquer l'adresse logique d'une ressource de réseau spécifique, par exemple 192.168.1.35) du WebServerAVConfig à laquelle le programme doit se connecter pour instaurer une ligne de connexion directe à l'installation My Home Legrand.

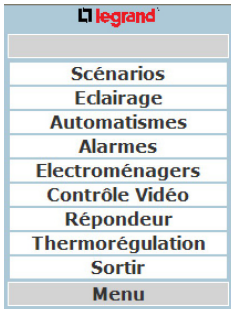


Est ensuite visualisé l'avis de protection. Ceci indique que les informations échangées avec le site sont cryptées sur la base du protocole SSL à 128 bits, et qu'elles ne pourront être visualisées ni modifiées par d'autres utilisateurs du réseau. Cliquer sur Oui pour accéder à la page de présentation.

Alerte de sécurité
Les informations que vous échangez avec ce site ne peuvent pas être consultées ou modifiées par d'autres utilisateurs. Cependant, un problème concernant le certificat de sécurité de ce site a été détecté.
Le certificat de sécurité a été émis par une société à laquelle vous n'avez pas choisi de faire confiance. Consultez le certificat pour décider si vous souhaitez faire confiance à l'autorité de certification.
La date du certificat de sécurité est valide.
Le nom sur le certificat de sécurité est non valide ou ne correspond pas au nom de ce site
Voulez-vous continuer ?
Oui
Non
Afficher le certificat

La connexion entre ordinateur de poche et WebServerAVConfig est disponible pour un unique accès à la fois; il n'est pas conséquent pas possible que plusieurs utilisateurs se connectent simultanément avec le WebServerAVConfig ni a fortiori avec l'installation. Cette condition est essentielle afin que soit garantie la correspondance entre les actions requises (commandes) et leur exécution.
Naturellement, l'accès aux boutons de commande de l'installation est subordonné au franchissement d'une "page d'identification", sur laquelle sont demandés un login (nom d'identification) et un mot de passe (ou clés d'accès) connus du seul utilisateur.

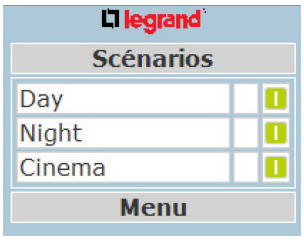
Une fois l'identification réussie, il est possible de visualiser la liste de toutes les fonctions activables. Ces fonctions sont celles précédemment définies en phase de programmation du WebServerAV-Config par l'intermédiaire le logiciel WebServerAVConfig.



5 Gestion des fonctions

5.1 Scénarios

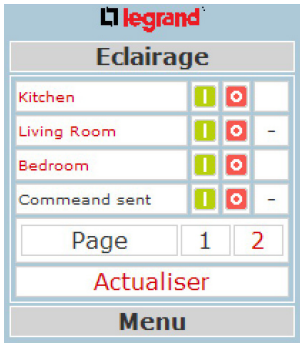
Cette fonction permet d'activer, à l'aide des boutons visualisés sur la page Web, les scénarios mémorisés dans le module scénarios de l'installation Automation.



Pour chaque commande envoyée et correctement reçue, est visualisé le message de confirmation: **Commande envoyée**.
Si la commande n'a pas été correctement transmise, le message visualisé est: **Commande non envoyée**. Pour activer une autre fonction, cliquer sur le bouton "Menu" pour revenir au menu principal.

5.2 Illumination

Pour la gestion de la fonction ÉCLAIRAGE, la page Web visualise les boutons pour l'envoi de la commande ON/OFF.



Pour chaque commande envoyée et correctement reçue, est visualisé le message de confirmation: **Commande envoyée**.
Si la commande n'a pas été correctement transmise le message visualisé est: **Commande non envoyée**.

Il est possible de demander l'état des lumières en cliquant sur la touche "Actualiser".
En marge des différentes lumières s'affiche un cadre dans lequel est indiqué l'état des lumières:

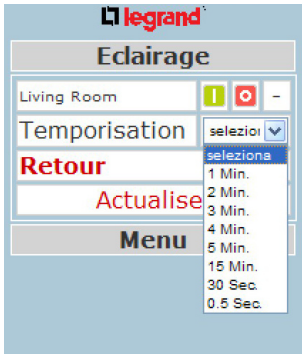
- ON = lumière allumée
- OFF = lumière éteinte

Pour les commandes générales, pour les espaces et pour les groupes, l'état des lumières n'est pas visualisable.
Pour les commandes doubles, relatives à la même lumière (exemple ON lumière SÉJOUR et OFF lumière SÉJOUR), l'état de la lumière est visualisé uniquement pour le premier des deux.

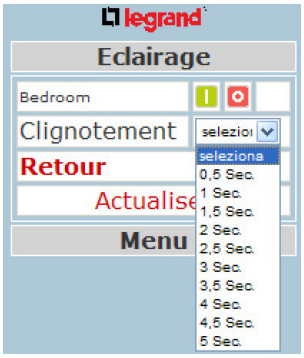
Pour activer une autre fonction, cliquer sur le bouton "Menu" pour revenir au menu principal.

Les lumières indiquées en rouge indiquent la présence d'un sous-menu pour la régulation des commandes de Temporisation, Clignotement et de Contrôle des gradateurs. Il est possible d'accéder au sous-menu en cliquant sur l'indication du point lumière.

Sélection temporisation



Sélection fréquence de clignotement

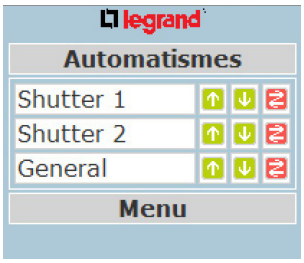


Régulation gradateur

En cliquant sur le bouton "Actualiser", s'effectue un contrôle de l'état de l'installation.
En cliquant sur le bouton "Retour" est rétablie la page principale du menu Éclairage.

5.3 Automation

Pour la gestion de la fonction AUTOMATISMES (AUTOMATION), la page Web visualise les boutons pour l'envoi de la commande HAUT/BAS et STOP.



Pour chaque commande envoyée et correctement reçue, est visualisé le message de confirmation: **Commande non envoyée**.
Si la commande n'a pas été correctement transmise le message visualisé est: **Commande non envoyée**.
Pour activer une autre fonction, cliquer sur le bouton "Menu" pour revenir au menu principal.

5.4 Alarmes

Quand est sélectionnée la fonction ALARMES, la page Web visualise par le biais d'un texte, l'état de l'installation anti-intrusion. En cas d'alarme, le message indique le type d'alarme (ex. alarme intrusion, alarme effraction, alarme technique) et la provenance (ex. séjour).

En l'absence d'alarme, s'affiche l'indication:

Aucune alarme activée

En cas d'intrusion, s'affiche l'indication:

Alarme intrusion
<**nom zone**>

En cas d'alarme effraction/tamptest s'affiche l'indication:

Alarme effraction

En cas d'alarme technique, s'affiche l'indication:

Alarme auxiliaire
<**alarm name**>

En cliquant sur le bouton "Actualiser" s'effectue un contrôle de l'état de l'installation antiintrusion et des alarmes correspondantes.
Pour activer une autre fonction, cliquer sur le bouton "Menu" pour revenir au menu principal.

5.5 Contrôle vidéo

Quand est sélectionnée l'option CONTRÔLE VIDÉO, la page Web visualise l'image envoyée par une des 4 caméras (noir et blanc ou couleur) présentes sur l'installation de contrôle vidéo connectée au WebServerAVConfig. L'image visualisée sur l'ordinateur de poche est toujours en noir et blanc.

En cas d'utilisation de caméras couleur, l'image peut s'avérer légèrement dégradée.

Le choix de la caméra dont les images doivent être visualisées s'effectue en accédant au menu déroulant et en cliquant ensuite sur le bouton "Activer" en marge du nom de la caméra.

Pour modifier le "frame rate" de l'image (nombre d'images visualisées par seconde), intervenir sur la partie "Temps d'actualisation" en choisissant dans le menu déroulant correspondant le temps voulu et en cliquant sur le bouton "Activer".

5.6 Répondeur

Quand est sélectionnée la fonction RÉPONDEUR, la page Web visualise les messages éventuellement présentes sur le répondeur vidéophonique, en indiquant la date et l'heure du message enregistré, le pourcentage de mémoire utilisée par le WebServerAVConfig pour les messages et en visualisant le bouton d'activation/désactivation du répondeur.

En cliquant sur la date/heure du message enregistré, s'ouvre une fenêtre dans laquelle est visualisée l'image de la personne ayant laissé le message. Sous l'image sont disponibles les différentes photos prises au moment de l'enregistrement, lesquelles sont sélectionnables en cliquant sur le numéro de l'image de l'image.
Le nombre d'images prises et mémorisées est configurable à l'aide du programme WebServerAV-Config ou en accédant au WebServerAVConfig à travers les pages Web via PC.

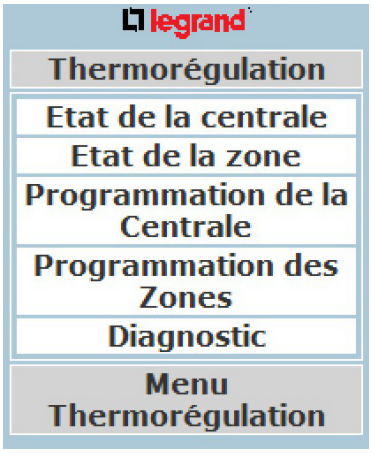
L'utilisateur peut configurer le service répondeur avec le programme WebServerAVConfig ou via les pages Web (comme utilisateur "administrator") depuis PC en sélectionnant l'option CONFIGURATION:
A travers le programme WebServerAVConfig, il est possible de configurer le WebServerAVConfig de telle sorte que la fonction RÉPONDEUR puisse être également activée en cliquant sur un bouton de commande de l'installation My Home Legrand Automation et/ou en activant l'Anti-intrusion. Par ailleurs, après l'activation du RÉPONDEUR, le WebServerAVConfig peut activer une indication lumineuse de signal, via les dispositifs de l'installation Automation. La programmation de l'installation Automation pour les fonctions décrites ci-dessus doit être confiée à l'installateur.

Pour visualiser un autre message présent, cliquer sur le bouton "Menu Répondeur" pour revenir au menu principal.

5.7 Thermorégulation

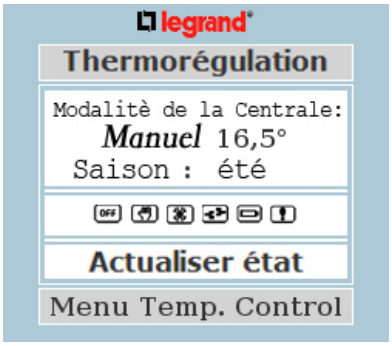
Quand est sélectionnée la fonction THERMORÉGULATION, la page Web visualise cinq boutons:

- État centrale;
- État zones;
- Programmation Centrale;
- Programmation des zones;
- Diagnostic.



Les deux premiers boutons interrogent l'état de l'installation, le troisième et le quatrième permettent de programmer les paramètres de l'installation et enfin le dernier effectue un diagnostic de l'installation

État centrale



Sur cette page sont visualisées les informations relatives à:

- la modalité de fonctionnement (hebdomadaire, manuel, scénarios, jour férié, vacances, OFF et antigel/protection thermique) et le programme actif à ce moment-là;
- le mode (saison) de fonctionnement (été = rafraîchissement; hiver = chauffage);
- les icônes d'état de l'installation:

indique qu'une ou plusieurs zones (sondes) sont en état de OFF;

indique qu'une ou plusieurs zones (sondes) sont en état de MANUEL;

indique qu'une ou plusieurs zones (sondes) sont en ANTIGEL ou PROTECTION THERMIQUE;

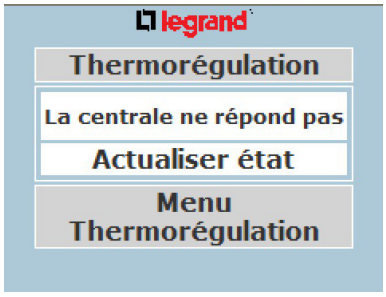
indique que le contrôle à distance est désactivé;

indique que la batterie de la centrale est déchargée;

indique la présence d'une anomalie de fonctionnement sur une ou plusieurs zones de l'installation.

En cliquant sur le bouton "Actualiser état" une demande d'actualisation est adressée à la centrale.

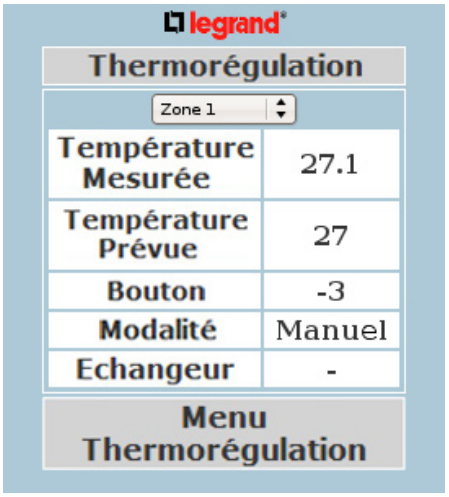
Dans le cas où pour une quelconque raison la centrale ne répondrait pas à l'interrogation d'état initial ou à l'actualisation, est visualisé le message:



Pour activer une autre fonction, cliquer sur le bouton "Menu Thermorégulation" pour revenir au menu principal de la Thermorégulation

État zones

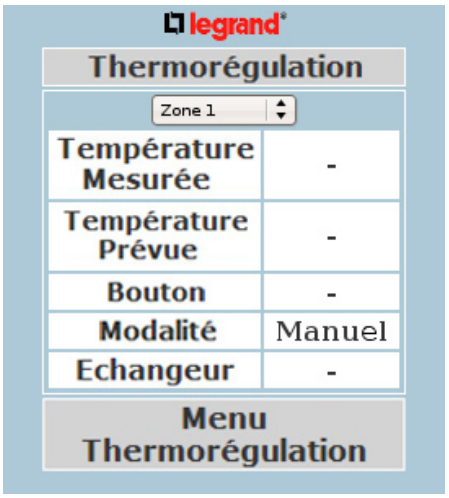
Le menu déroulant permet d'interroger une zone (sonde) donnée ou toutes les zones.



Les informations visualisées sont les mêmes que celles visibles sur la centrale quand s'effectue un contrôle de la température des zones (menu "état zones"):

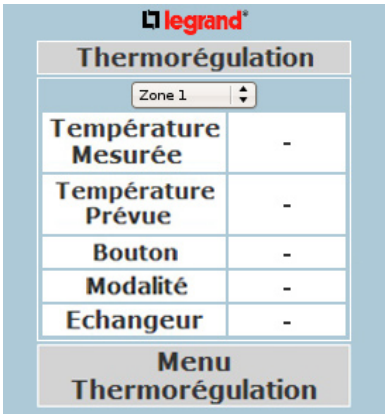
- la zone (sonde) sélectionnée;
- la température mesurée dans la pièce où se trouve la sonde;
- la température prévue et programmée pour cette zone;
- la position de la commande de la sonde (OFF Pièce, Protection Pièce, 0, +/-1, +/-2 et +/- 3) dans cette zone;
- la modalité de fonctionnement de la zone pour laquelle s'affiche une des indications suivantes:
  - Automatique quand la sonde est programmée pour fonctionner sur la base des mêmes modalités que celles sélectionnées sur la centrale quand celle-ci se trouve en programme Hebdomadaire, Scénario, Jour férié ou Vacances;
  - Manuel quand, indépendamment de la programmation de la sonde, la centrale se trouve en modalité Manuel ou quand la sonde est elle-même en modalité Manuel;
  - Antigel quand la sonde a été programmée à distance en modalité Antigel;
  - Off quand la sonde a été programmée à distance en modalité Off.

Quand la sonde est défectueuse et ne répond pas aux interrogations sont visualisés des tirets "-" sauf pour l'indication "Modalité" puisque cette information est fournie par la centrale:

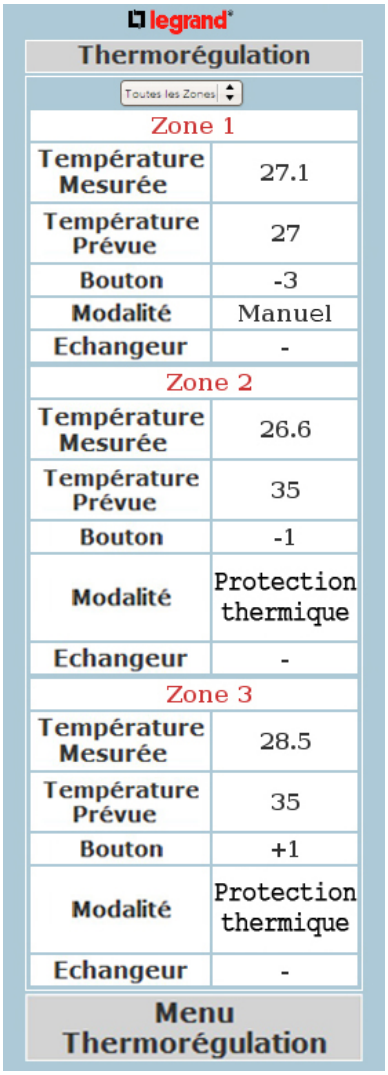


En revanche, dans le cas où la connexion du bus serait interrompue, en l'absence d'alimentation sur l'installation

ou en l'absence de communication avec le WebServerAVConfig, pour toutes les données s'affiche un tiret "-":



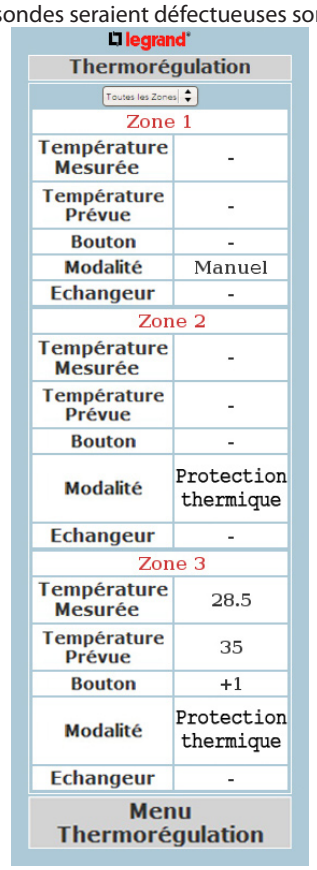
En sélectionnant dans le menu déroulant l'option "Toutes les zones", toutes les zones présentes sur l'installation et configurées avec le logiciel WebServerAVConfig sont interrogées une par une et sont visualisées comme suit:



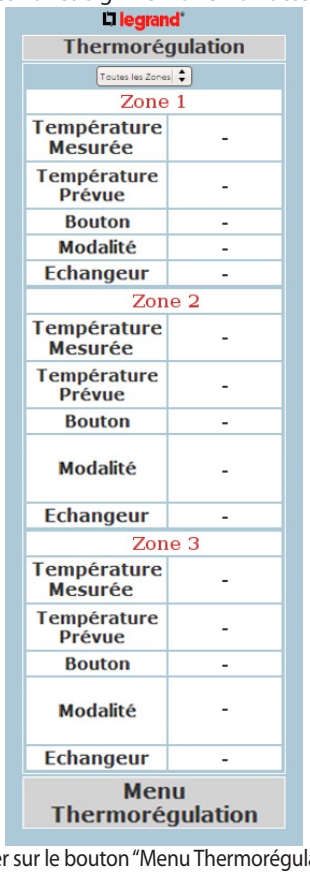
Il est possible de lire les mêmes informations que celles fournies après une demande pour une unique zone, rassemblées dans une fenêtre à déroulement vertical. Sur les différentes lignes, sont indiqués:

- le nom de la zone;
- la température mesurée;
- la température prévue;
- la position de la commande de la sonde;
- la modalité de fonctionnement de la zone.

Dans le cas où une ou plusieurs sondes seraient défectueuses sont affichés des tirets "-".



Dans le cas où la connexion du bus serait interrompue et qu'aucune sonde/zone ne parviendrait à communiquer, des tirets "-" s'affichent à hauteur des zones.
La présence de tirets à hauteur des zones signifie "**zone non atteinte**"



Pour activer une autre fonction, cliquer sur le bouton "Menu Thermorégulation" pour revenir au menu principal.

Programmation Centrale

La page "Programmation de la Centrale" permet de programmer les paramètres pour la centrale dans les sept modalités prévues:

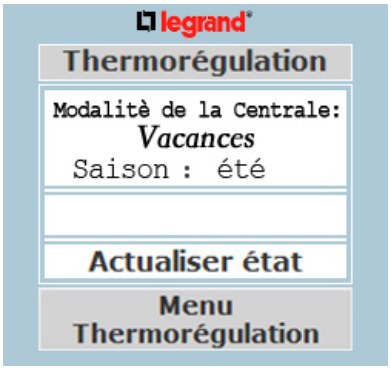
- Activer Programme Hebdomadaire, qui permet de sélectionner un programme hebdo madaire configuré avec le logiciel WebServerAVConfig ou le dernier programme sélectionné;
- Activer Scénario, qui permet de sélectionner un scénario configuré avec le logiciel **WebServer-**AVConfig ou le dernier programme sélectionné;
- Activer Jour Férié,qui permet d'activer un jour férié jusqu'à l'heure voulue;

  L'heure programmée doit être postérieure à l'heure actuelle et si aucune heure n'est pro grammée la commande n'est pas transmise;
- Activer Vacances, qui permet d'activer les vacances avec date et heure de fin;
- Manuel, qui permet de prévoir des températures comprises entre 5 et 39,5°C, avec un écart d'un demi degré;
- Antigel / protection thermique, modalité dans laquelle les températures sont fixées à 7°C (antigel) et 35°C (protection thermique);
- OFF, qui permet d'éteindre l'installation.

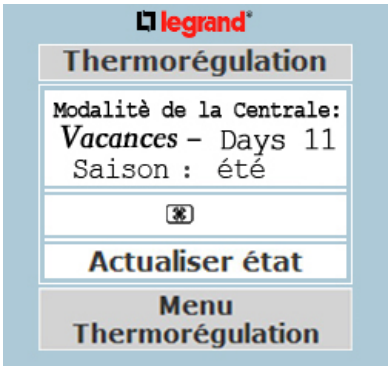
Pour être acceptée, chaque programmation doit être suivie de la pression sur la touche "Activer" à droite du programme sélectionné.
En réponse est obtenu le message "**commande envoyée**".
Pour s'assurer à distance que la commande a été reçue et acceptée par la centrale, passer aux pages "État Centrale" ou "État Zones" et s'assurer que l'état de la centrale et/ou de la zone programmée a bien été modifié.

Si l'installation est en modalité (saison) "hiver", dans le choix des programmes/scénarios s'affichent uniquement ceux relatifs à l'hiver de même que s'affiche la modalité "antigel".
Inversement, si l'installation est en modalité (saison) "été" s'affichent les programmes/scénarios d'été et la modalité "protection thermique".
Il n'est pas possible de modifier à distance la modalité (saison) hiver/été.

L'activation du "**Jour Férié**" doit s'effectuer sur la page "Programmation Centrale" en choisissant le programme sélectionné sur la centrale que l'on souhaite exécuter à l'occasion de ce jour férié et en rentrant la date (au format jj/mm/aaaa) et l'heure (au format hh/mm) de ce jour. L'installation, une fois ce jour férié atteint, exécute le programme sélectionné jusqu'à l'heure programmée. Au terme de la durée prévue, l'installation retourne en modalité Hebdomadaire avec le programme sélectionné.
Sur la page "État Centrale" s'affiche l'image suivante:

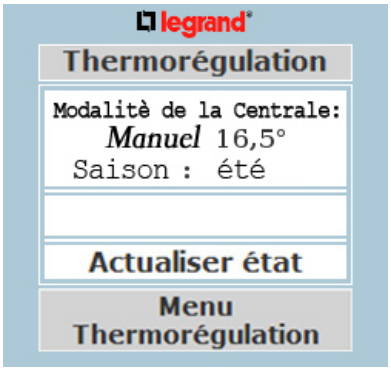


L'activation des "**Vacances**" doit s'effectuer sur la page "Programmation Centrale" en choisissant le programme voulu, sélectionné sur la centrale et en rentrant la date (au format jj/mm/aaaa) et l'heure (au format hh/mm) de fin de la période de vacances. L'installation reste jusqu'à cette date en modalité antigel/protection thermique pour revenir ensuite à la programmation Hebdomadaire préétablie. Sur la page "État Centrale" s'affiche l'image suivante:



L'indication de la totalité des zone en modalité "Vacances" est signalée sur les pages Web et sur la Centrale par l'indication "Vacances" et par le nombre de jours durant lesquels cet état est maintenu, avec ajout de l'icône .

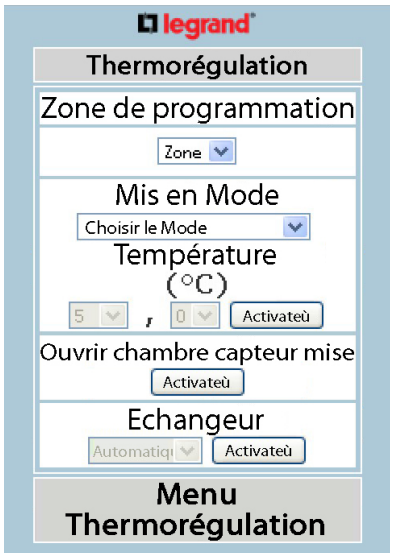
L'activation de la modalité "Manuel" s'effectue sur la page "Programmation Centrale" en sélectionnant dans le menu déroulant "Choisir Modalité" l'option "Manuel" et en rentrant la valeur de température voulue. L'installation maintient ensuite toutes les zones à cette température tant que cette modalité n'est pas modifiée (à distance ou sur centrale).
Sur la page "État Centrale" s'affiche l'image suivante:



L'indication de la totalité des zones en modalité "Manuel" est signalée sur les pages Web et sur la Centrale exclusivement par l'indication "Manuel" et par la valeur de température programmée, sans l'ajout d'aucune icône.

Sur la page "Programmation des Zones", il est possible de définir les paramètres relatifs aux différentes zones:

- **Manuel**, qui permet de programmer pour chaque zone une température comprise entre 5 et 39,5°C, avec un écart d'un demi degré;
- **Antigel / protection thermique**, modalité dans laquelle est programmée pour la zone sélectionnée une température fixe de 7°C (antigel) et de 35°C (protection thermique);
- **Automatique**, pour ramener la zone sélectionnée au fonctionnement programmé sur la centrale dans le cas où un fonctionnement différent aurait été forcé pour cette zone;
- **Off**, qui permet d'éteindre la zone sélectionnée.

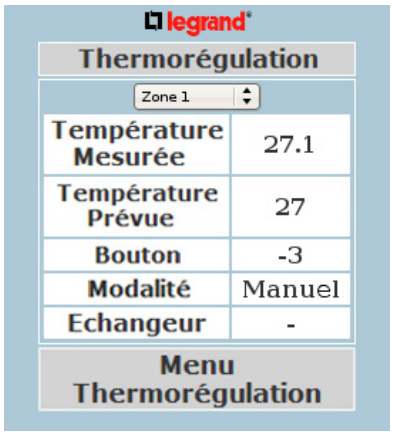


Il est également possible d'effectuer un "déblocage" des paramètres de la zone donnée (sonde) pour la réactiver dans le cas où elle aurait été programmée localement en OFF ou antigel/protection thermique.
Est ensuite rétabli le fonctionnement programmé sur la Centrale.
Pour être acceptée, chaque programmation doit être suivie d'une pression sur la touche "Activer" à droite de la programmation choisie.

En réponse est obtenu le message commande envoyée.

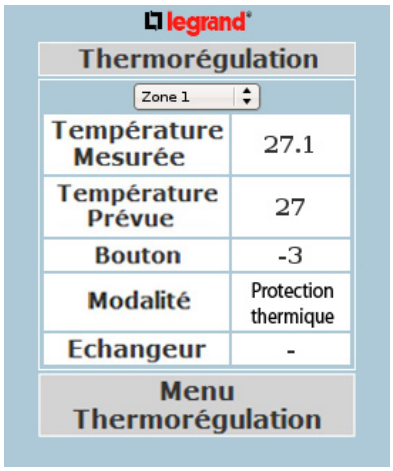
Pour s'assurer à distance que la commande a été reçue et acceptée par la centrale, passer à la page "État Zones" et s'assurer que l'état de la centrale et/ou la zone programmée a bien été modifié.

L'activation de la modalité "Manuel" s'effectue sur la page "Programmation des Zone", en choisissant dans le menu déroulant la zone à modifier et dans le menu "Choisir Modalité" l'option "Manuel" et en rentrant la valeur de température voulue. La zone sélectionné est ensuite maintenue à cette température tant que cette modalité n'est pas modifiée (à distance ou depuis la centrale).
Sur la page "État zones" s'affiche l'image suivante.



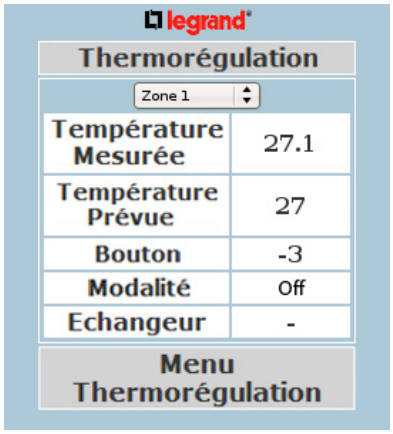
L'indication de la zone en modalité "Manuel" est signalée sur les pages Web "État Centrale" et sur la Centrale par l'icône .

L'activation de la modalité "**Antigel/Protection thermique**" s'effectue sur la page "Programmation des Zones", en sélectionnant dans le menu déroulant la zone à modifier et dans le menu "Choisir Modalité" l'option "Antigel" si l'installation est en modalité (saison) "hiver" et "Protection thermique" si l'installation est en modalité (saison) "été".
Sur la page "État Zones" s'affiche l'image suivante:



L'indication de la zone en modalité "Antigel" est signalée sur les pages Web "État Centrale" et sur la Centrale par l'icône .

L'activation de la modalité "Off" s'effectue sur la page "Programmation des Zones", en choisissant dans le menu déroulant la zone à modifier et dans le menu "Choisir Modalité" l'option "Off".
Sur la page "État Zones" s'affiche l'image suivante:



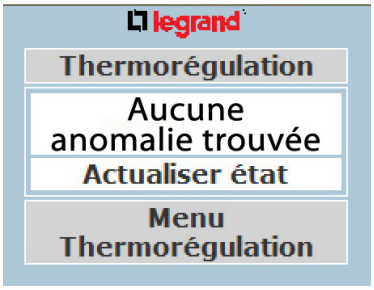
L'indication de la zone en modalité "Off" est signalée sur les pages Web "État Centrale" et sur la Centrale par l'icône .

Diagnostic

La page Web "**Diagnostic**" permet d'effectuer un contrôle des dispositifs présents dans les différentes zones et, en cas de mauvais fonctionnement d'une ou de plusieurs zones de l'installation, de signaler l'anomalie correspondantes.

Les messages pouvant être visualisés sont les suivants:

- "**Aucune anomalie détectée**", quand l'installation fonctionne correctement;
- "**Problème sur l'installation**", en présence d'un problème sur une ou plusieurs zones/sondes, suivi de la liste des zones objet d'une défectuosité et de la description correspondante;
- "**La centrale ne répond pas**", quand la connexion du bus est interrompue, en l'absenced'alimentation sur l'installation ou quand aucune sonde/zone ne parvient à communiqueravec le WebServerAVConfig.



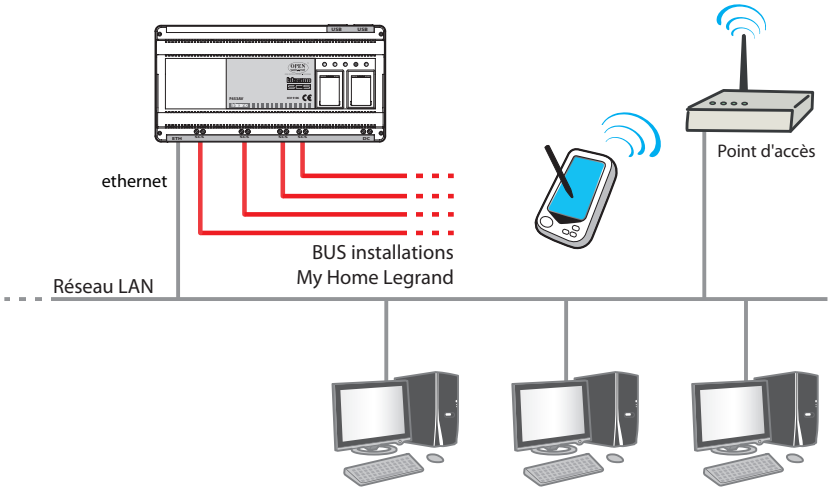
Pour terminer une session de connexion avec le WebServerAVConfig, avant de quitter le programme de navigation, cliquer sur le bouton EXIT.

6 Exemples de modalité de connexion au WebServerAVConfig

6.1 Habitation à réseau local de données (LAN)

Si le PC est connecté en réseau, la connexion est établie en rentrant dans la barre de navigation de Internet Explorer, l'adresse IP du WebServerAVConfig.

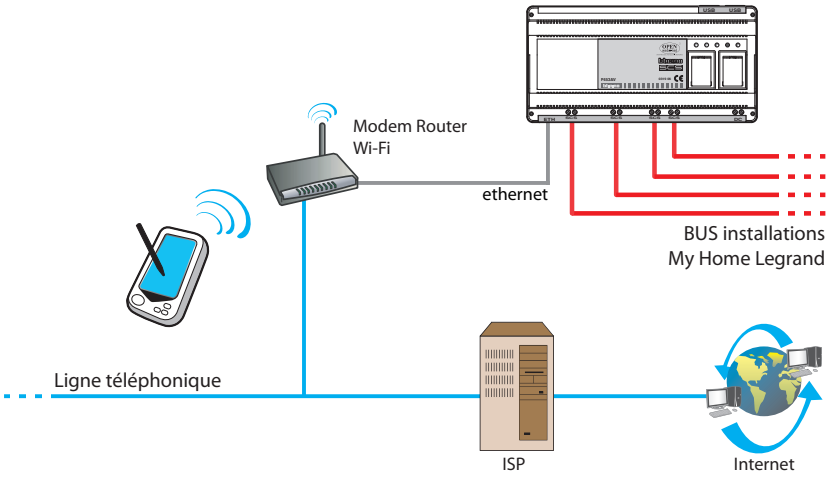
Ensuite, pour accéder à la page de contrôle de la fonction de My Home Legrand, rentrer le nom et le mot de passe dans la page d'accueil d'identification de l'utilisateur.



6.2 Habitation avec abonnement ADSL à IP fixe

Depuis un PC connecté à Internet, la connexion est établie en rentrant dans la barre de navigation de Internet Explorer, l'adresse IP de la ligne ADSL (s'assurer de la bonne configuration du Modem Router Wi-Fi).

Ensuite, pour accéder à la page de contrôle de la fonction de My Home Legrand, rentrer le nom et le mot de passe dans la page d'accueil d'identification de l'utilisateur.



7 Problèmes, causes et solutions

Contrôles généraux à l'allumage après connexion

- Quand le dispositif est sous tension, le VOYANT s'allume, s'éteint puis se rallume, pour conformer que le Web server fonctionne.

Dans le cas contraire, contacter l'assistance technique.

7.1 Le WebServerAVConfig ne répond pas aux demandes transmises via Ethernet (browser, ping, etc.)

- S'assurer que le câble d'alimentation est branché.
- S'assurer que l'installation de vidéophonie est correctement alimentée et en état de marche.
- S'assurer que le câble Ethernet du PC (utilisé pour communiquer avec le WebServerAVConfig) et celui du WebServerAVConfig sont correctement branchés aux ports RJ45 respectifs.
- S'assurer que le PC utilisé pour communiquer avec le WebServerAVConfig et le WebServerAVConfig sont correctement configurés (en particulier, s'assurer que l'interface de réseau du PC est active et que l'adresse IP et la netmask sont compatibles avec celles du dispositif).
- S'assurer en outre que les adresses IP configurées sur le PC et sur le WebServerAVConfig ne sont pas déjà utilisées par d'autres dispositifs présents sur le réseau LAN.

7.2 Le WebServerAVConfig n'envoie pas d'e-mail

- S'assurer que les configurations relatives au SMTP à contacter pour l'envoi des e-mail et enregistrées sur WebServerAVConfig, sont correctes.
- Effectuer un contrôle, avec au moins un autre opérateur de courrier électronique (ISP), après nouvelle configuration du WebServerAVConfig avec WebServerAVConfig.
- S'assurer que le dispositif est en modalité "fonctionnement normal".

Si le problème persiste, contacter l'assistance technique.

7.3 Le WebServerAVConfig n'exécute pas correctement les commandes envoyées aux installations My Home Legrand

- En présence d'un écho indésirable durant une connexion real-time à distance avec l'installation de vidéophonie, contrôler la configuration de la carte audio installée sur le PC. Il est recommandé d'utiliser des écouteurs plutôt que des haut-parleurs pour prévenir l'effet d'écho.
- Si après activation d'une caméra, sur la page Web s'affiche une image noire, attendre au moins une minute et effectuer une nouvelle tentative.
- Si après activation d'une caméra, sur la page Web s'affiche l'indication "service non disponible" attendre au moins une minute et effectuer une nouvelle tentative.
- Si le dispositif ne mémorise pas les messages du Répondeur vidéophonique, s'assurer que la fonction "Répondeur vidéophonique" est active.
- Si sur la page Web de Répondeur s'affichent des messages déjà éliminés, accéder à la page de configuration du programme de navigation et effacer la cache. Ensuite, configurer le programme de navigation de telle sorte qu'il ne récupère pas les pages de sa propre cache.

Web Server

Legrand se réserve le droit de modifier à tout moment le contenu de cet imprimé et de communiquer, sous n'importe quelle forme et modalité, les changements apportés.

World Headquarters and
International Department
87045 LIMOGES CEDEX FRANCE
☎: 33 5 55 06 87 87
Fax : 33 5 55 06 74 55
www.legrandelectric.com